Smlouva o dílo

evidována u Objednatele pod č.

a u Zhotovitele pod č.

(dále též „Smlouva") ve smyslu § 51 odstavce 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník")

I. Smluvní strany

1. *Město Náměšť nad Oslavou*

Sídlo:	Masarykovo nám. 104, 675 71 Náměšť nad Oslavou
Statutární zástupce:	Vladimír Měrka, starosta
IČO:	00289965
Bankovní spojení, č.ú.	
Datová schránka:	s72bqcj
Osoba oprávněnájednat ve věcech technických:	vedoucí odboru správy majetku města

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel")

2. *Vlastimil Zelený*

Sídlo:	Zemědělská 454, 588 32 Brtnice
Statutární zástupce:	Vlastimil Zelený
e-mail:	
telefon:	
fax:	567 216 337
IČO:	10121765
DIČ:	CZ5604271365
Plátce DPH:	ANO
Bankovní spojení, č.ú.:	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	

Zapsán v Živnostenském rejstříku ev. č. 370701-36512

(dále jen „Dodavatel" nebo též „Zhotovitel")

II. Preambule

1. Tento návrh smlouvy je vypracován ve formě a struktuře návrhu Smlouvy o dílo v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce IROP a Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020. Účastníci do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu Smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text návrhu smlouvy předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněný návrh Smlouvy předloží jako svůj návrh Smlouvy na veřejnou zakázku.

2. Pro účely těchto obchodních podmínek se rozumí:

- Objednatelem zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelempoddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

3. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění(dále jen „zákon"), na zadání veřejné zakázky **„Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou - stavební práce"**, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky **„Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou - stavební práce"**.

4. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodlyna uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla naObjednatele)zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy,splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílopřevezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy jerealizace díla v rámci projektu s názvem: „**Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou - stavební práce**" spočívající v přístavbě nového křídla školy, v jehož prostorách bude probíhat výuka žáků prvního i druhého stupně v nově vybudovaných a vybavených odborných učebnách.Podrobně je předmět Smlouvy popsán v projektové dokumentaci pro projekt s názvem „Odborné učebny základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou" vypracované v prosinci 2016 společností Projekční kancelář (dále jen „projektová dokumentace") a v rozpočtu (výkaz výměr), které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

2. Součástí díla je zhotovenídokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty"), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,

b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. - místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,

c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:

   i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,

   ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,

   iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,

iv) Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s místem plnění, zejména s ohledem na stísněné podmínky vyplývající z okolních staveb, příjezdu a přístupu k místu plnění.

e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu

f) jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn".

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

g) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

h) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,

i) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

l) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,

m) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,

n) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,

o) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,

p) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,

q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),

r) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započetím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,

s) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčív rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem.

6. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázekv.z.p.p. a Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce IROP. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen URS nebo RTS.

7. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

8. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy, a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

a) Smlouvou,

b) podmínkami stanovenými ČSN,

c) projektovou dokumentací, a

d) obecně uznávanými metodikaminebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

10. Zhotovitel v rámci veřejné zakázky „**Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou**" prokázal technické kvalifikační předpoklady dle čl. 12 odst. 1 písm. b) zadávací dokumentace těmito osobami: (uvedeno jméno a číslo autorizace)

Hlavní stavbyvedoucí –

Smluvní strany se dohodly, že ke změně této osoby může dojít pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele na základě zpracování dodatku k této Smlouvě. Nový hlavní stavbyvedoucí musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Pro případ porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně **provést, ukončit a předat do 15měsícůod doručení písemné výzvy k převzetí staveniště.** Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku)je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy jezávazný harmonogram postupu prací.

2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště.**Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.**

5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění je Komenského č. p. 53 v Náměšti nad Oslavou, v katastrálním území Náměšť nad Oslavou na pozemcích s parcelním číslem 97 (přístavba), blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku **„Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou- stavební práce"** včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelem,činí celkem:

Cena bez DPH	**17 399 488,- Kč**
Výše DPH	**3 653 892,- Kč**
Cena včetně DPH	**21 053 380,- Kč**

(dále též „Cena za provedení díla" nebo „Cena díla")

2. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

3. Objednatelem nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

4. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

5. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve dvou vyhotoveních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. V rámci každé faktury budou jednoznačně oddělené způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003535. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona o dani z přidané hodnoty (dále jen „daňový doklad"). Zhotovitel je povinen

vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10%** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla, případně v termínu prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.Zbývající část, tj. 10%, bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 9 tohoto článku.

8. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli.

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura",
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

9. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnůode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

11. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známé, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla

d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen URS nebo RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moct být stanovena na základě cen URS nebo RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou - stavební práce**".

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v.z.p.p., musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku Smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky.Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný

soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo

b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo

c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo

d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo

e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo

f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo

g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo

h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,

c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti **koordinátora BOZP**, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

d) vykonával **autorský dozor projektanta**.

e) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti **statika**

4. Technický dozor stavebníkabude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozorstavebníka. Kontrolní dnybudou probíhat minimálnějednou za týden. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD") se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2028, uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoňdo konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou toto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

9. Zhotovitelnení oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

10. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

11. Zhotovitel je povinen v místě realizace zajistit povinnou publicitu v souladu s požadavky Integrovaného regionálního operačního programu v podobě stálé tabulky.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přejímacím řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána

v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. K předání staveniště dojde do 10 dnůod doručení písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavateli smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem.Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a

b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a

c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a

d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky,** vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých

poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

7. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: **šedesát**) měsíců **na stavební část díla**

24 (slovy: **dvacetčtyři**) měsíců **na dodávky a služby**

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitelena adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho

části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. vpřiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční lhůty.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV.odst. 4 Smlouvy; nebo

b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo

c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo

d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Napřejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním dílaZhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4 tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Zhotovitel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla" je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevezme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

11. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

11. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejménanároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínuprovádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo

b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo

c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo

d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo

e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo

f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo

g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo

h) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu Smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení Smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od Smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. **Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci** (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) **Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení**, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení Smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle Smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

4. Odstoupením od Smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě o dílo.

5. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a

b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

8. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby, a tedy nedojde k vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Integrovaného regionálního operačního programu. Tuto skutečnost bere Zhotovitel na vědomí a plně ji akceptuje, a to bez jakýchkoli požadavků kompenzací.

9. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a

b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo

b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo

c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající alespoň polovinu hodnoty díla. Vybraný Dodavatel nejpozději do 5 dní od podpisu Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Dodavatelse zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění

včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky ve výši 5% ceny díla bez DPH.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Bankovní záruku doloží Zhotovitel nejpozději ke dni převzetí staveniště.

4. Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Platnost bankovní záruky musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání stavby.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek alespoň ve výši 5 % ceny díla bez DPH, která bude platná po celou dobu záruční lhůty na stavební část díla.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Tuto bankovní záruku doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a přejímacího řízení díla. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli bankovní záruku nejpozději ke dni konání předávacího a přejímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli

smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli bankovní záruku ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a přejímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

4. Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční lhůty na stavební část díla.

XXII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXIII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. **Přílohy** uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří **nedílnou součást Smlouvy** spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení **„Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou - stavební práce“**, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelema související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

11. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

XXIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnostiv den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže jedna ze smluvních stran je subjektem povinným dlezákona č. 340/2015 Sb.,o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákona o registru smluv), v takovém případě smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.,o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákona o registru smluv). Uveřejnění smlouvy v registru smluv v zákonné lhůtě zajistí Objednatel.Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.

2. Osoba(y),podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.

3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech v písemné podobě, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení, a v podobě elektronické. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

vlast.zelený
ZALOŽENO ROKU 1994
BRTNICE

Široká 376
588 32 Brtnice
tel. 567 216 905
http://www.zeleny.cz
IČ: 101 21 765

Plná moc

Zmocnitel:

Zmocněnec:
(zaměstnanec)

Zmocnitel tímto uděluje plnou moc zmocněnci k elektronickému podpisu Smlouvy o dílo na veřejnou zakázku Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou – stavební práce

Zmocněnec tuto plnou moc přijímá.

V Brtnici dne 26.2.2019

.....
podpis zmocnitele

.....
podpis zmocněnce

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenou Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání"). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevezme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenu.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součást Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

Příloha č. 3: Plán organizace výstavby a konkrétních opatření z hlediska BOZP pro souběh provozu školy a stavby

Součást Smlouvy dále tvoří:

Příloha č. 4: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou – stavební práce**" v elektronické podobě na CD

Příloha č. 5: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel	Zhotovitel
V Náměšti nad Oslavou, dne 4. 3. 2019	V Brtnici dne 27. 2. 2019
.....	.....
Město Náměšť nad Oslavou Vladimír Měrka, starosta	**Vlastimil Zelený** v zastoupení Zdeňkem Zeleným na základě plné moci

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Vlastimil Zelený
Ulice a č.p.	Zemědělská 454
Místo	Brtnice
PSČ	588 32
IČO	10121765
DIČ	CZ5604271365
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **16163**
Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou

Zadavatel : MĚSTO NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU
Masarykovo nám. 104
67571 Náměšť nad Oslavou-Náměšť nad Oslavou

IČO : 00289965
DIČ : CZ00289965

Projektant :

IČO : 65788311
DIČ : CZ6702281652

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			3,00	
01	Stavební část		1,00	16.257.317,94
02	Venkovní úpravy		1,00	786.402,75
03	Úpravy pro ZTP		1,00	355.766,84
Celkem za stavbu				17.399.487,53

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	17.399.487,53
DPH	21 %	3.653.892,38
Celkem za stavbu s DPH		**21.053.379,91**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	557.154,76
18	Povrchové úpravy terénu	90.020,00
2	Základy a zvláštní zakládání	502.649,84
3	Svislé a kompletní konstrukce	2.125.900,17
4	Vodorovné konstrukce	1.081.974,85
43	Schodiště	257.226,66
5	Komunikace	26.621,84
6	Úpravy povrchu, podlahy	1.083,60
61	Upravy povrchů vnitřní	22.864,50
61	Úpravy povrchů vnitřní	847.299,82
62	Úpravy povrchů vnější	376.018,51

63	Podlahy a podlahové konstrukce	311.560,10
64	Výplně otvorů	498,00
8	Trubní vedení	98.486,66
91	Doplňující práce na komunikaci	6.358,00
94	Lešení a stavební výtahy	213.848,92
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	107.903,00
96	Bourání konstrukcí	325.236,41
97	Prorážení otvorů	7.048,67
98	Demolice	164.591,59
99	Staveništní přesun hmot	312.777,62
711	Izolace proti vodě	106.232,36
712	Živičné krytiny	43.554,87
713	Izolace tepelné	346.069,20
721	Vnitřní kanalizace	150.284,00
722	Vnitřní vodovod	165.475,00
723	Vnitřní plynovod	148.117,00
724	Strojní vybavení	60.717,00
725	Zařizovací předměty	174.714,00
726	Instalační prefabrikáty	99.259,44
730	Ústřední vytápění	498.048,00
761	Konstrukce sklobetonové	21.112,41
762	Konstrukce tesařské	214.536,63
764	Konstrukce klempířské	73.130,20
765	Krytiny tvrdé	235.434,12
766	Konstrukce truhlářské	2.320.026,74
767	Konstrukce zámečnické	1.112.236,13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	842.244,50
776	Podlahy povlakové	237.475,76
777	Podlahy ze syntetických hmot	47.575,56
781	Obklady keramické	182.425,11
783	Nátěry	45.648,13
784	Malby	148.352,95
786	Čalounické úpravy	78.750,72
M21	Elektromontáže	958.834,50

M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	1.062.000,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	126.109,68
VN	Vedlejší náklady	464.000,00
Cena celkem		**17.399.487,53**

Stavba :	16163	#NAME?		
Objekt :	01	Stavební část	JKSO :	800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**

Stavební část

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
011	Stavební část	16.257.317,94
	Celkem objekt 01	**16.257.317,94**

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	16.257.317,94
DPH	21 %	3.414.036,77
Celkem za objekt s DPH		**19.671.354,71**

Rekapitulace soupisu 011 Stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	403.696,79
2	Základy a zvláštní zakládání	475.357,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	2.101.016,28
4	Vodorovné konstrukce	1.068.361,82
43	Schodiště	257.226,66
61	Úpravy povrchů vnitřní	847.299,82
62	Úpravy povrchů vnější	376.018,51
63	Podlahy a podlahové konstrukce	280.851,02
94	Lešení a stavební výtahy	213.848,92
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	96.892,00
96	Bourání konstrukcí	254.681,69
98	Demolice	164.591,59
99	Staveništní přesun hmot	297.500,00
711	Izolace proti vodě	103.854,33
712	Živičné krytiny	43.554,87
713	Izolace tepelné	346.069,20
721	Vnitřní kanalizace	150.284,00
722	Vnitřní vodovod	165.475,00
723	Vnitřní plynovod	148.117,00
724	Strojní vybavení	60.717,00
725	Zařizovací předměty	174.714,00
726	Instalační prefabrikáty	99.259,44
730	Ústřední vytápění	498.048,00
761	Konstrukce sklobetonové	21.112,41
762	Konstrukce tesařské	214.536,63
764	Konstrukce klempířské	73.130,20
765	Krytiny tvrdé	235.434,12
766	Konstrukce truhlářské	2.320.026,74

767	Konstrukce zámečnické	893.098,59
771	Podlahy z dlaždic a obklady	678.838,35
776	Podlahy povlakové	237.475,76
777	Podlahy ze syntetických hmot	47.575,56
781	Obklady keramické	182.425,11
783	Nátěry	44.594,87
784	Malby	146.048,49
786	Čalounické úpravy	78.750,72
M21	Elektromontáže	958.834,50
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	1.062.000,00
VN	Vedlejší náklady	436.000,00
	Celkem soupis 011	**16.257.317,94**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				403.696,79
	112 10 Kácení stromů					
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	112 10-1 listnatých					
1	**112101104R00**	...o průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	**1.014,00**	1.014,00
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu					
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	112 20-112 odstřelením					
2	**112201104RT1**	...o průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	**1.687,00**	1.687,00
	121 10-11 Sejmutí ornice					
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.					
3	**121101103R00**	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	34,68000	**82,00**	2.843,76
		0.17*12*17		34,68000		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené					
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	122 10-3 v hornině 3					
4	**122201102R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	115,02345	**109,50**	12.595,07
		2.35-0.95-0.17 : (15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*1.23*0.5		115,02345		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené					
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	122 10-3 v hornině 3					
	122 10-31 příplatek k cenám					
5	**122201109R00**	...za lepivost horniny	m3	34,50704	**36,00**	1.242,25
		(15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*1.23*0.5*0.3		34,50704		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené					
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	122 10-4 v hornině 4					
6	**122301102R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	115,02345	**191,00**	21.969,48
		(15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*1.23*0.5		115,02345		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené					
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	122 10-4 v hornině 4					
	122 10-41 příplatek k cenám					
7	**122301109R00**	...za lepivost horniny	m3	34,50704	**40,40**	1.394,08
		(15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*1.23*0.5*0.3		34,50704		
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm					
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
8	**132201110R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,60990	**467,50**	4.025,13
		Začátek provozního součtu				
		schody : 0.5*0.851*(3.675+0.65)		1.84029		
		-3.75 : 0.55*0.5*(1.35*2+1.6*2+0.55*4)		2.22750		
		Mezisoučet		4.06779		
		Konec provozního součtu				
		4.06779*0.5		2.03390		
		vnitřní kanalizace : 0.4*0.6*(32.2+22.6)*0.5		6.57600		
9	**132201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3.	m3	2,58297	**158,00**	408.11
		Začátek provozního součtu				
		schody : 0.5*0.851*(3.675+0.65)		1.84029		
		-3.75 : 0.55*0.5*(1.35*2+1.6*2+0.55*4)		2.22750		
		Mezisoučet		4.06779		
		Konec provozního součtu				
		4.06779*0.5*0.3		0.61017		
		vnitřní kanalizace : 0.4*0.6*(32.2+22.6)*0.5*0.3		1.97280		
10	**132301110R00**	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	8,60990	**608,00**	5.234,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		Začátek provozního součtu				
		schody : 0.5*0.851*(3.675+0.65)		1.84029		
		-3.75 : 0.55*0.5*(1.35*2+1.6*2+0.55*4)		2.22750		
		Mezisoučet		4.06779		
		Konec provozního součtu				
		4.06779*0.5		2.03390		
		vnitřní kanalizace : 0.4*0.6*(32.2+22.6)*0.5		6.57600		
11	132301119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	4.00670	**242,00**	969.62
		Začátek provozního součtu				
		schody : 0.5*0.851*(3.675+0.65)		1.84029		
		-3.75 : 0.55*0.5*(1.35*2+1.6*2+0.55*4)		2.22750		
		Mezisoučet		4.06779		
		Konec provozního součtu				
		4.06779*0.5		2.03390		
		vnitřní kanalizace : 0.4*0.6*(32.2+22.6)*0.5*0.3		1.97280		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm				
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
12	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	82.98450	**153,50**	12,738.12
		Začátek provozního součtu				
		-4.20-2.35 : 0.65*1.85*(15.3)		18.39825		
		0.75*1.85*(9.45+6.6+0.7+2.25+0.5)		27.05625		
		0.8*1.85*6.6		9.76800		
		0.7*1.85*(2.85+7.6)		13.53275		
		-3.75-2.35 : 0.5*1.4*5.35		3.74500		
		0.55*1.4*(2.7+1.35)*2		6.23700		
		Mezisoučet		78.73725		
		Konec provozního součtu				
		78.74*0.5		39.37000		
		Začátek provozního součtu				
		rozšíření pro základy-3.55-2.35 : 0.6*1.2*(10.1+0.6+13.5+0.6+10.6)		25.48800		
		0.6*1.2*(9.45+5.4+9.45+1.1)		18.28800		
		0.6*1.2*(6.6*2+5.2*2)		16.99200		
		0.6*1.2*(2.25*2+6.4*2+5.35)		16.30800		
		rozšíření u výtahu-3.35-2.35 : 0.6*1*(3.9*2+2.4*2)		7.56000		
		1.2*1.35*1.6		2.59200		
		Mezisoučet		87.22800		
		Konec provozního součtu				
		87.229*0.5		43.61450		
13	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	24.89535	**34,30**	853.91
		Začátek provozního součtu				
		-4.20-2.35 : 0.65*1.85*(15.3)		18.39825		
		0.75*1.85*(9.45+6.6+0.7+2.25+0.5)		27.05625		
		0.8*1.85*6.6		9.76800		
		0.7*1.85*(2.85+7.6)		13.53275		
		-3.75-2.35 : 0.5*1.4*5.35		3.74500		
		0.55*1.4*(2.7+1.35)*2		6.23700		
		Mezisoučet		78.73725		
		Konec provozního součtu				
		78.74*0.5*0.3		11.81100		
		Začátek provozního součtu				
		rozšíření pro základy-3.55-2.35 : 0.6*1.2*(10.1+0.6+13.5+0.6+10.6)		25.48800		
		0.6*1.2*(9.45+5.4+9.45+1.1)		18.28800		
		0.6*1.2*(6.6*2+5.2*2)		16.99200		
		0.6*1.2*(2.25*2+6.4*2+5.35)		16.30800		
		rozšíření u výtahu-3.35-2.35 : 0.6*1*(3.9*2+2.4*2)		7.56000		
		1.2*1.35*1.6		2.59200		
		Mezisoučet		87.22800		
		Konec provozního součtu				
		87.229*0.5*0.3		13.08435		
14	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	82.98450	**335,00**	27.799.81
		Začátek provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		-4.20-2.35 : 0.65*1.85*(15.3)		18.39825		
		0.75*1.85*(9.45+6.6+0.7+2.25+0.5)		27.05625		
		0.8*1.85*6.6		9.76800		
		0.7*1.85*(2.85+7.6)		13.53275		
		-3.75-2.35 : 0.5*1.4*5.35		3.74500		
		0.55*1.4*(2.7+1.35)*2		6.23700		
		Mezisoučet		78.73725		
		Konec provozního součtu				
		78.74*0.5		39.37000		
		Začátek provozního součtu				
		rozšíření pro základy-3.55-2.35 : 0.6*1.2*(10.1+0.6+13.5+0.6+10.6)		25.48800		
		0.6*1.2*(9.45+5.4+9.45+1.1)		18.28800		
		0.6*1.2*(6.6*2+5.2*2)		16.99200		
		0.6*1.2*(2.25*2+6.4*2+5.35)		16.30800		
		rozšíření u výtahu-3.35-2.35 : 0.6*1*(3.9*2+2.4*2)		7.56000		
		1.2*1.35*1.6		2.59200		
		Mezisoučet		87.22800		
		Konec provozního součtu				
		87.229*0.5		43.61450		
15	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	24,89535	69,20	1.722,76
		Začátek provozního součtu				
		-4.20-2.35 : 0.65*1.85*(15.3)		18.39825		
		0.75*1.85*(9.45+6.6+0.7+2.25+0.5)		27.05625		
		0.8*1.85*6.6		9.76800		
		0.7*1.85*(2.85+7.6)		13.53275		
		-3.75-2.35 : 0.5*1.4*5.35		3.74500		
		0.55*1.4*(2.7+1.35)*2		6.23700		
		Mezisoučet		78.73725		
		Konec provozního součtu				
		78.74*0.5*0.3		11.81100		
		Začátek provozního součtu				
		rozšíření pro základy-3.55-2.35 : 0.6*1.2*(10.1+0.6+13.5+0.6+10.6)		25.48800		
		0.6*1.2*(9.45+5.4+9.45+1.1)		18.28800		
		0.6*1.2*(6.6*2+5.2*2)		16.99200		
		0.6*1.2*(2.25*2+6.4*2+5.35)		16.30800		
		rozšíření u výtahu-3.35-2.35 : 0.6*1*(3.9*2+2.4*2)		7.56000		
		1.2*1.35*1.6		2.59200		
		Mezisoučet		87.22800		
		Konec provozního součtu				
		87.229*0.5*0.3		13.08435		
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření					
16	151101201R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	125.04000	92,20	11.528,69
		pro základy-3.55-2.35 : 1.2*(10.1+0.6+0.3+15.3+0.6+0.6+10.5)		45.60000		
		1.2*(8.25*2+5.4*2)		32.76000		
		1.2*(5.2+5.4)*2		25.44000		
		1.2*(1.2+6.4)*2		18.24000		
		u výtahu-3.35-2.35 : 1*3		3.00000		
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu					
	s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,					
17	151101211R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	125.04000	35,00	4.376,40
		pro základy-3.55-2.35 : 1.2*(10.1+0.6+0.3+15.3+0.6+0.6+10.5)		45.60000		
		1.2*(8.25*2+5.4*2)		32.76000		
		1.2*(5.2+5.4)*2		25.44000		
		1.2*(1.2+6.4)*2		18.24000		
		u výtahu-3.35-2.35 : 1*3		3.00000		
	151 40 Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů					
	s potřebným přepažováním,					
18	151101401R00	...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	125.04000	128,00	16.005,12
		pro základy-3.55-2.35 : 1.2*(10.1+0.6+0.3+15.3+0.6+0.6+10.5)		45.60000		
		1.2*(8.25*2+5.4*2)		32.76000		
		1.2*(5.2+5.4)*2		25.44000		
		1.2*(1.2+6.4)*2		18.24000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		u výtahu-3,35-2,35 : 1*3		3,00000		
	151 41 Odstranění vzepření stěn výkopů					
	s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
19	**151101411R00**	...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	125,04000	**29,50**	3.688,68
		pro základy-3.55-2,35 : 1,2*(10,1+0,6+0,3+15,3+0,6+0,6+10,5)		45,60000		
		1,2*(8,25*2+5,4*2)		32,76000		
		1,2*(5,2+5,4)*2		25,44000		
		1,2*(1,2+6,4)*2		18,24000		
		u výtahu-3,35-2,35 : 1*3		3,00000		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku					
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
20	**162201102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	200,00000	**42,80**	8.560,00
		na mezideponii :				
		zásypy : 100		100,00000		
		Mezisoučet		[illegible]		
		a zpět : 100		100,00000		
21	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	304,64690	**264,00**	80.426,78
		odkopávky : (15,3*10,1+3,1*5,5+2*7,5+0,9*0,5)*1,23		230,04690		
		rýha do 60 cm : 8,6		8,60000		
		rýha do 200 cm : 166		166,00000		
		zásyp : -100		-100,00000		
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů					
	s naložením, složením a dopravou,					
22	**162301404R00**	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000	**788,00**	788,00
23	**162301414R00**	...kmenu stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000	**4.540,00**	4.540,00
24	**162301424R00**	...pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000	**984,00**	984,00
	162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m					
25	**162301904R00**	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	**134,00**	134,00
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů					
	s naložením, složením a dopravou,					
	162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m					
26	**162301914R00**	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	**474,50**	474,50
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů					
	s naložením, složením a dopravou,					
	162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m					
27	**162301924R00**	...pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	**155,00**	155,00
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku					
	167 10-1 nakládání výkopku					
28	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	100,00000	**245,00**	24.500,00
		na mezideponii :				
		zásyp : 100		100,00000		
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.					
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
29	**171201201R00**	...na skládku	m3	404,64690	**15,90**	6.433,89
		odkopávky : (15,3*10,1+3,1*5,5+2*7,5+0,9*0,5)*1,23		230,04690		
		rýha do 60 cm : 8,6		8,60000		
		rýha do 200 cm : 166		166,00000		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním					
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
30	**174101102R00**	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	100,44880	**449,50**	45.151,74
		Začátek provozního součtu				
		-4 20-2,35 : 0,65*1,85*(15,3)		18,39825		
		0,75*1,85*(9,45+6,6+0,7+2,25+0,5)		27,05625		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		0.8*1.85*6.6		9.76800		
		0.7*1.85*(2.85+7.6)		13.53275		
		-3.75-2.35 : 0.5*1.4*5.35		3.74500		
		0.55*1.4*(2.7+1.35)*2		6.23700		
		rozšíření pro základy-3.55-2.35 : 0.6*1.2*(10.1+0.6+13.5+0.6+10.6)		25.48800		
		0.6*1.2*(9.45+5.4+9.45+1.1)		18.28800		
		0.6*1.2*(6.6*2+5.2*2)		16.99200		
		0.6*1.2*(2.25*2+6.4*2+5.35)		16.30800		
		rozšíření u vytahu-3.35-2.35 : 0.6*1*(3,9*2+2,4*2)		7.56000		
		1.2*1.35*1.6		2.59200		
		Mezisoučet		165.96525		
		Konec provozního součtu				
		výkopy : 165.9652		165.96520		
		Začátek provozního součtu				
		-4.20-3.55 : 0.65*0.65*(15.3)		6.46425		
		0.75*0.65*(9.45+6.6+0.7+2.25+0.5)		9.50625		
		0.8*0.65*6.6		3.43200		
		0.7*0.65*(2.85+7.6)		4.75475		
		-3.75-3.55 : 0.5*0.65*5.35		1.73875		
		0.55*0.5*(2.7+1.35)*2		2.22750		
		schody : 0,5*0,851*(3.675+0.65)		1.84029		
		Mezisoučet		29.96379		
		Konec provozního součtu				
		základy : -29.9637		-29.96370		
		Začátek provozního součtu				
		-3.55-2.10 : 0.45*1.45*(10+14.1+10.5)		22.57650		
		0.3*1.45*(6.9+7.9+2.5+5.35)		9.35275		
		Konec provozního součtu				
		zdi základové : -29.9637		-29.96370		
		výtah : -0.9*2.7*2.3		-5.58900		
	175 10-11 Obsyp potrubí					
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.					
31	**175101101RT2**	...bez prohození sypaniny	m3	10,96000	**542,00**	5.940,32
		vnitřní kanalizace : 0.4*0.5*(32.2+22.6)		10.96000		
	181 10 Úprava pláně v zářezech					
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
32	**181101111R00**	...bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	187.03000	**43,90**	8.210,62
		(15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)		187.03000		
	199 Poplatky za skládku					
33	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	304.64690	**280,00**	85.301,13
		odkopávky : (15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*1.23		230.04690		
		rýha do 60 cm : 8.6		8.60000		
		rýha do 200 cm : 166		166.00000		
		zásyp : -100		-100.00000		
Díl:	2	**Základy a zvláštní zakládání**				475.357,95
	274 35 Bednění stěn základových pasů					
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.					
34	**274351215R00**	...zřízení	m2	0,86500	**545,00**	471,43
		schody : 2*0.1*(3.675+0.65)		0,86500		
35	**274351216R00**	...odstranění	m2	0,86500	**118,00**	102,07
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedniciho materiálu.				
		schody : 2*0.1*(3.675+0,65)		0,86500		
	274 35 Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech					
	včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.					
36	**274353131R00**	...o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m	kus	7,00000	**599,00**	4.193,00
		prostupy kanalizace : 7		7,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	279 35 Bednění základových zdí					
	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.					
37	**279351105R00**	...oboustranné, zřízení	m2	166,02500	**501,00**	83.178,53
		-3,55-2,10 : 2*1,45*(10+14,1+10,5)		100,34000		
		2*1,45*(6,9+7,9+2,5+5,35)		65,68500		
38	**279351106R00**	...oboustranné, odstranění	m2	166,02500	**216,00**	35.861,40
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedniciho materiálu.				
		-3,55-2,10 : 2*1,45*(10+14,1+10,5)		100,34000		
		2*1,45*(6,9+7,9+2,5+5,35)		65,68500		
	279 36 Výztuž základových zdí					
	včetně distančních prvku					
	279 36-1 z betonářské oceli					
39	**279361821R00**	...10 505(R)	t	3,89151	**44.000,00**	171.226,44
		-3,55-2,10 : 0,45*1,45*(10+14,1+10,5)*0,12		2,70918		
		0,3*1,45*(6,9+7,9+2,5+5,35)*0,12		1,18233		
40	**274321321(R00)**	Železobeton základových pasů C 20/25, XC1	m3	31,01243	**2.480,00**	76.910,83
		Začátek provozního součtu				
		-4,20-3,55 : 0,65*0,85*(15,3)		6,46425		
		0,75*0,65*(9,45+6,6+0,7+2,25+0,5)		9,50625		
		0,8*0,65*6,6		3,43200		
		0,7*0,65*(2,85+7,6)		4,75475		
		-3,75-3,55 : 0,5*0,65*5,35		1,73875		
		0,55*0,5*(2,7+1,35)*2		2,22750		
		schody : 0,5*0,851*(3,675+0,65)		1,84029		
		Mezisoučet		29,96379		
		Konec provozního součtu				
		29,9637*1,035		31,01243		
41	**274361721(R00)**	Výztuž základových pasů z oceli B 500 A	t	0,45493	**33.070,00**	15.044,54
		Začátek provozního součtu				
		-4,20-3,55 : (15,3)		15,30000		
		(9,45+6,6+0,7+2,25+0,5)		19,50000		
		6,6		6,60000		
		(2,85+7,6)		10,45000		
		-3,75-3,55 : 5,35		5,35000		
		(2,7+1,35)*2		8,10000		
		schody : (3,675+0,65)		4,32500		
		Mezisoučet		69,62500		
		Konec provozního součtu				
		1,21*4*69,625*1,35*0,001		0,45493		
42	**279311921(R00)**	C 20/25, XC1	m3	32,42925	**2.725,00**	88.369,71
		-3,55-2,10 : 0,45*1,45*(10+14,1+10,5)		22,57650		
		0,3*1,45*(6,9+7,9+2,5+5,35)		9,85275		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2.101.016,28
	310 23-9 Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými					
	z pomocného pracovního lešeni o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
43	**310239211R00**	...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	2,43950	**4.240,00**	10.343,48
		zazdění stáv.dveří - 1.PP : 0,7*0,9*2,05		1,29150		
		0,7*0,8*2,05		1,14800		
	311 11 Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu					
	(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem.					
44	**311112330RT1**	...šířky 300 mm, zálivka betonem C12/15	m2	9,14000	**1.244,00**	11.370,16
		0,8*(10,1+0,95)		8,84000		
		0,6*0,5		0,30000		
	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
45	311237433R00	...tloušťky 240 mm, výpočtová pevnost Rd 2,3 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,60 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,84 W/m2.K,	m2	119,66200	**828,00**	99.080,14
		1.PP : 4,91*(2,15+1,9)*2		39,77100		
		otvory : -1,16*2,2		-2,55200		
		překlady : -0,25*1,5		-0,37500		
		1.np : 4,2*(2,15+1,9)*2		34,02000		
		otvory : -1,16*2,2*2		-5,10400		
		2.np : 4,2*(2,15+1,9)*2		34,02000		
		otvory : -1,16*2,2*2		-5,10400		
		překlady : -0,25*1,5*2		-0,75000		
		3.np : 3,9*(2,15+1,9)*2		31,59000		
		otvory : -1,16*2,2*2		-5,10400		
		překlady : -0,25*1,5*2		-0,75000		
46	311237446R00	...tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 3,8 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,15 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,5 W/m2.K,	m2	344,73000	**1.423,00**	490.550,79
		1.PP : 3,75*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		84,75000		
		otvory : -(1*3+1,8*0,6+4,35*2,7)		-15,82500		
		překlady : -0,25*(2,25+1,5)		-0,93750		
		1.NP : 3,95*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		89,27000		
		otvory : -(1*3+1,8*0,6+1,5*3+0,9*2,05)		-10,42500		
		překlady : -0,25*(2,25+1,5*2+1,75)		-1,75000		
		2.NP : 3,95*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		89,27000		
		otvory : -(1*3*2+1,8*0,6)		-7,08000		
		překlady : -0,25*(2,25+1,5*2)		-1,31250		
		3.NP : 3,75*(6,9+6,6+0,3+1,15+2,55+1,8+0,95+5,85+0,3)		99,00000		
		otvory : -(1,8*0,6+1*2,1)		-3,18000		
		překlady : -0,25*(2,25+1,5)		-0,93750		
		střecha - štít : (1,5+8,5+0,5)*(0,1+2+2,45)/2		23,88750		
47	311237483R00	...tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost Rd 2,0 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,60 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,21 W/m2.K,	m2	341,20000	**1.970,00**	672.164,00
		1.PP : 3,75*(10,5+15-0,45*2+10)		129,75000		
		otvory : -(1*2,3+2,4*2,4*4+2,4*3,35)		-33,38000		
		překlady : -0,25*(1,5+3*5)		-4,12500		
		1.NP : 3,95*(10,5+15-0,45*2+10)		136,67000		
		otvory : -(1,2*1,8+2,4*2,4*5)		-30,96000		
		překlady : -0,25*(1,5+3*5)		-4,12500		
		2.NP : 3,95*(10,5+15-0,45*2+10)		136,67000		
		otvory : -2,4*2,4*5		-28,80000		
		překlady : -0,25*(3*5)		-3,75000		
		3.NP : 1,25*(10,5+15-0,45*2+10)		43,25000		
	317 16 Překlady keramické					
	317 16-1 montáž a dodávka					
48	317167121R00	...nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	13,00000	**257,50**	3.347,50
		Včetně:				
		- podepření plochých překladu v montážním stavu,				
		- dodávky překladu.				
		1.PP : 2		2,00000		
		1.NP : 6		6,00000		
		2.np : 2		2,00000		
		3.NP : 3		3,00000		
	317 16 Překlady keramické					
	317 16-1 montáž a dodávka					
49	317167122R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	9,00000	**354,00**	3.186,00
		Včetně:				
		- podepření plochých překladu v montážním stavu,				
		- dodávky překladů.				
		1.PP : 1		1,00000		
		1.NP : 4		4,00000		
		2.np : 1		1,00000		
		3.NP : 3		3,00000		
	317 16 Překlady keramické					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	317 16-1 montáž a dodávka					
50	317167132R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	2,00000	399,00	798,00
		Včetně:				
		- podepření plochých překladu v montážním stavu,				
		- dodávky překladu.				
		1.PP : 2		2,00000		
	317 16 Překlady keramické					
	317 16-1 montáž a dodávka					
51	317167211R00	...nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8,00000	479,50	3.836,00
		Včetně:				
		- podepření plochých překladu v montážním stavu,				
		- dodávky překladu.				
		3.NP : 8		8,00000		
	317 16 Překlady keramické					
	317 16-1 montáž a dodávka					
52	317167212R00	...nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	52,00000	555,00	28.860,00
		Včetně:				
		- podepření plochých překladu v montážním stavu,				
		- dodávky překladu.				
		1.PP : 19		19,00000		
		1.NP : 19		19,00000		
		2.NP : 14		14,00000		
	317 16 Překlady keramické					
	317 16-1 montáž a dodávka					
53	317167213R00	...nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	689,00	2.756,00
		Včetně:				
		- podepření plochých překladu v montážním stavu,				
		- dodávky překladu.				
		1.NP : 4		4,00000		
	317 16 Překlady keramické					
	317 16-1 montáž a dodávka					
54	317167215R00	...nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	12,00000	989,00	11.868,00
		Včetně:				
		- podepření plochých překladu v montážním stavu				
		- dodávky překladu.				
		1.PP : 4		4,00000		
		1.NP : 4		4,00000		
		2.NP : 4		4,00000		
	317 16 Překlady keramické					
	317 16-1 montáž a dodávka					
55	317167218R00	...nosné, délky 3000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	75,00000	1.411,00	105.825,00
		Včetně:				
		- podepření plochých překladu v montážním stavu,				
		- dodávky překladu.				
		1.PP : 25		25,00000		
		1.NP : 25		25,00000		
		2.NP : 25		25,00000		
	317 16 Překlady keramické					
	317 16-7 izolace vkládaná mezi překlady					
56	317998113R00	...tloušťky 80 mm, deska izolační EPS-S-20, samozhášecí; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 80,0 mm; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m	48,00000	94,30	4.526,40
		1.PP : 1,5+3*5		16,50000		
		1.NP : 1,5+3*5		16,50000		
		2.NP : 3*5		15,00000		
	317 23-4 Vyzdívka mezi nosníky					
	jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu.					
57	317234410R00	...cementovou	m3	1,94000	5.565,00	10.796,10
		1.np : 0,45*0,25*2,4		0,27000		
		0,7*0,25*2		0,35000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		2.np : 0,45*0.25*2,4		0.27000		
		0.7*0.25*2*3		1.05000		
	317 32-2 Beton říms nebo žlabových říms železový					
58	317322411R00	...z betonu C 25/30	m3	1,49766	3.405,00	5.099,53
		věnce obvodové :				
		3.np : (0,6*0.125+0,75*0,125)*0.25*(10,5+15+10)		1.49766		
	317 35 Bednění překladů, říms a klenbových pásů					
	317 35-12 říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení. při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejblíže nižší podlahou					
59	317351105R00	...zřízení	m2	28,75500	908,00	26.109,54
		věnce obvodové :				
		3.np : (0,31+0.25*2)*(10,5+15+10)		28.75500		
	317 35 Bednění překladu, říms a klenbových pásu					
	317 35-12 říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení. při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejblíže nižší podlahou					
60	317351106R00	...odstranění	m2	28,75500	208,00	5.981,04
		věnce obvodové :				
		3.np : (0,31+0,25*2)*(10,5+15+10)		28,75500		
	317 36 Výztuž překladů, říms a klenbových pásů					
	317 36-1 z betonářské oceli					
61	317361821R00	...10505	t	0,17061	40.880,00	6.974,54
		věnce obvodové :				
		3.np : 0,89*4*(10,5+15+10)*1.35*0.001		0.17061		
	317 94 Dodání a osazení válcovaných nosniku do připravených otvoru					
	bez zazdění hlav, nařezání nosníku na potřebný rozměr,					
62	317944313RT3	...profil I 160	t	0,83056	29.720,00	24.684,24
		Začátek provozního součtu				
		I 160				
		1.np : 2.4*3		7.20000		
		2*4		8.00000		
		2.np : 2.4*3		7.20000		
		2*4*3		24.00000		
		Mezisoučet		46.40000		
		Konec provozního součtu				
		17.9*46.4*0.001		0.83056		
	330 32 Beton sloupů a pilířů železový					
	táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.					
63	330321410R00	...z betonu C 25/30	m3	1,02600	3.670,00	3.765,42
		1.pp : 0.3*0.6*2.85*2		1.02600		
	331 35 Bednění hranatých sloupu					
	(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření					
	331 35-11 průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka					
64	331351101R00	...zřízení	m2	10,26000	540,00	5.540,40
		1.pp : (0.3+0.6)*2*2.85*2		10,26000		
	331 35 Bednění hranatých sloupů					
	(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření					
	331 35-11 průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka					
65	331351102R00	...odstranění	m2	10,26000	110,00	1.128,60
		1.pp : (0,3+0.6)*2*2.85*2		10,26000		
	331 36 Výztuž hranatých sloupů					
	pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých					
	331 36-1 z betonářské oceli					
66	331361821R00	...10505	t	0.07932	43.860,00	3.478,98
		Začátek provozního součtu				
		1 : 0.395*1.3*(0.9+2.85)*5*2		19.25625		
		2 : 0.89*3.05*6*2		32.57400		
		3 : 0.89*1.7*6*2		18.15600		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		roznášecí deska 300/300/6 : 14,14*0.3*2*1,1		9,33240		
		Mezisoučet		79.31865		
		Konec provozního součtu				
		79.31865*0,001		0,07932		
	340 23-5 Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými					
	včetně pomocného pracovního lešení					
67	**340235212R00**	...tloušťky nad 100 mm	kus	12,00000	**117,00**	1.404,00
		VZT : 4+8		12,00000		
	342 24 Příčky z tvárnic pálených					
	jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).					
	342 24-1 Příčky z tvárnic pálených					
68	**342247522R00**	...tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	14,22600	**585,00**	8.322,21
		3.NP : 3,75*(0.9*2+1.475+0,075+1,2)		17.06250		
		otvory : -0.6*1.97*2		-2,36400		
		překlady : -0,07*(1*3+1.25*3)		-0.47250		
	342 24 Příčky z tvárnic pálených					
	jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).					
	342 24-1 Příčky z tvárnic pálených					
69	**342247532R00**	...tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	205,25625	**741,00**	152.094,88
		1.PP : 3,95*(0,95*2+1,45+2.55)		23.30500		
		otvory : -0.8*1,975*2-1*3		-6.16000		
		překlady : -0,07*(1*2+1.25)		-0.22750		
		1.NP :		127.09375		
		4.15*(0,95*2+1.45+2.55+6.8+0,125*3+1.625+1,6+0.125*3+1,7+1.6+1.5+1,4+1.175*2+0,9*2+2+1,6)				
		otvory : -0.7*1.975*6-0.8*1.97*3-1*3		-16.02300		
		překlady : -0.07*(1*6+1,2*3+1,25)		-0,75950		
		2.np : 4.15*(0,95*2+1.45+2.55)		24.48500		
		otvory : -0.8*1.975*2-1*3		-6.16000		
		překlady : -0.07*(1*2+1.25)		-0.22750		
		3.NP : 3,75*(0.95+1,45+2.55+7+2.05+1,475+0.075+1,2+0.125+0,9*2+0.075)-2.5*3.2/2		66.31250		
		otvory : -0.7*1.97-0.9*1.97-0.8*1.97-0.6*1.97		-5,91000		
		překlady : -0,07*(1*3+1.25*3)		-0.47250		
	342 24 Příčky z tvárnic pálených					
	jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).					
	342 24-1 Příčky z tvárnic pálených					
70	**342247542R00**	...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	58,76100	**835,00**	49.065,44
		1.PP : 3,95*(6.8+1,8)		33.97000		
		otvory : -0,8*1,97*2		-3,15200		
		překlady : -0,07*(1,25*2)		-0.17500		
		1.NP : 4.135*6.8		28,11800		
	345 23-1 Zdivo plotové z tvárnic betonových					
	kladené na sucho, s dodávkou tvárnic s příslušným podílem průběžných, sloupkových a koncových, vložení betonářské výztuže, zalití betonem.					
	345 23-11 jednostranně štípané					
71	**345231111RT1**	...tloušťky 190 mm	m2	12,31625	**1.401,00**	17.255,07
		základy : 0.8*(10.1+0,95)+0,6*0.5		9.14000		
		venkovní schody : 1.1*2.2+1.1/2*1,375		3,17625		
	346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranné					
	jakýmikoliv cihlami,					
72	**346244381R00**	...výšky do 200 mm	m2	4,09600	**769,00**	3.149,82
		I 160 :				
		1.np : 0.16*2*2.4		0,76800		
		0.16*2*2		0,64000		
		2.np : 0.16*2,4*2		0,76800		
		0.16*2*2*3		1,92000		
	346 24-48 Přizdívky izolační z cihel pálených plných					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření požlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolaci.					
73	346244821R00	...délky 290 mm, na tloušťku 140 mm	m2	17,42250	807,00	14.059,96
		severozápad : 1,15*10,6		12,19000		
		výtah : 1,15*(0,25*2+1,65+0,25*2+1,9)		5,23250		
	346 24-599 Příplatek k izolačním přizdívkám					
	za ochranu svislé izolace před poškozením zaléváním mezi izolaci a izolovanou stěnou, včetně zaoblení v ohybu izolace vodorovné na svislou, vrstvy tl. 25 mm.					
74	346245999R00	...za ochranu izolace maltou min. MC 10	m2	17,42250	206,50	3.597,75
		severozápad : 1,15*10,6		12,19000		
		výtah : 1,15*(0,25*2+1,65+0,25*2+1,9)		5,23250		
	347 25-2 Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových					
	s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
75	346275115R00	...tloušťky 150 mm	m2	48,00000	950,00	45.600,00
		umyvadlo : 11*2		22,00000		
		výlevka : 4*2		8,00000		
		bidet : 1*2		2,00000		
		WC : 6*2		12,00000		
		pisoár : 2*2		4,00000		
	389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	se zřízením a odstraněním bednění					
76	389381001RT2	...betonem třídy C 16/20	m3	6,60563	4.375,00	28.899,63
		1.PP :		2,20188		
		0,30*0,25*10,5+0,10*0,25*6,9+0,25*0,25*7,3+0,15*0,25*10+0,15*0,25*(7+1,15+2,5+0,15*0,25*8)				
		1.NP :		2,20188		
		0,30*0,25*10,5+0,10*0,25*6,9+0,25*0,25*7,3+0,15*0,25*10+0,15*0,25*(7+1,15+2,5+0,15*0,25*8)				
		2.NP :		2,20188		
		0,30*0,25*10,5+0,10*0,25*6,9+0,25*0,25*7,3+0,15*0,25*10+0,15*0,25*(7+1,15+2,5+0,15*0,25*8)				
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými					
	416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením					
77	342264051RT2	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	107,30000	647,00	69.423,10
		1.PP :				
		003 : 9,4		9,40000		
		004 : 2,5		2,50000		
		005 : 18,2		18,20000		
		008 : 1,9		1,90000		
		009 : 10,5		10,50000		
		1.NP :				
		104 : 21,8		21,80000		
		106 : 1,9		1,90000		
		107 : 10,5		10,50000		
		2.NP :				
		204 : 18,2		18,20000		
		206 : 1,9		1,90000		
		207 : 10,5		10,50000		
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými					
	416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením					
78	342264051RT4	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná	m2	24,30000	687,00	16.694,10
		007 : 1,5		1,50000		
		105 : 1,5		1,50000		
		108 : 5,5		5,50000		
		109 : 2,7		2,70000		
		110 : 3,4		3,40000		
		111 : 1,5		1,50000		
		112 : 1,5		1,50000		
		113 : 1,9		1,90000		
		114 : 3,3		3,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		205 : 1.5		1.50000		
	416 09 Příplatky k podhledům sádrokartonovým					
79	342264098RT1	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	13,60000	267,00	3.631,20
		007 : 1,5		1.50000		
		008 : 1.9		1.90000		
		106 : 1,9		1.90000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1,5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		205 : 1.5		1.50000		
		206 : 1,9		1.90000		
80	342264098RT2	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	11,90000	198,00	2.356,20
		004 : 2.5		2,50000		
		109 : 2,7		2,70000		
		110 : 3.4		3.40000		
		114 : 3,3		3,30000		
81	342264098RT3	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	14,90000	129,00	1.922,10
		003 : 9,4		9.40000		
		108 : 5.5		5.50000		
	447 12-1 Úprava podkroví sádrokartonem na plochách svislých deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, 447 12-12 na ocelový rošt					
82	342265112RT6	...1x deska, protipožární, bez izolace	m2	8,09375	691,00	5.592,78
		0.25*(2.55+6.9+6.8+7+7.075+2.05)		8.09375		
	447 12-2 Úprava podkroví sádrokartonem na plochách šikmých deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, 447 12-22 na ocelový rošt					
83	342265122RT6	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace	m2	100,21875	808,00	80.976,75
		3.75*(14.1+7.75)/2		40.96875		
		3.75*(9.75+6.55)/2+3.75*(9.25+6.05)/2		59.25000		
	447 12-3 Úprava podkroví sádrokartonem na plochách vodorovných deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s případně vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, 447 12-32 na ocelový rošt					
84	342265132RT6	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace	m2	64,02750	723,00	46.291,88
		3.np : 7.6*6+4.7*0.5-1.2-1.1-1.1-1.2		43.35000		
		G : 0.95*2.15+3.1*3.1		11.65250		
		304 : 1.45*4.6+0.3*2.85		7.52500		
		305 : 1,5		1.50000		
	447 12-3 Úprava podkroví sádrokartonem na plochách vodorovných deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s případně vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, 447 12-32 na ocelový rošt					
85	342265132RT8	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, bez izolace	m2	4,60000	763,00	3.509,80
		306 : 1.2		1,20000		
		307 : 1,1		1,10000		
		308 : 1.1		1,10000		
		309 : 1,2		1,20000		
	447 19 Příplatky k úpravě podkroví sádrokartonem					
86	342265193R00	...za otvor v podhledu podkroví pl. 1,00 m2	kus	8,00000	525,00	4.200,00
		8		8,00000		
87	342265998RT1	...pro plochy do 2 m2	m2	6,10000	147,50	899,75
		305 : 1,5		1,50000		
		306 : 1.2		1,20000		
		307 : 1,1		1,10000		
		308 : 1.1		1,10000		
		309 : 1,2		1,20000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1.068.361,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	411 12-1 Osazování prefabrikovaných stropních dílců					
	montáž prefabrikovaných stropních dílců se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu					
88	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	13.00000	211,50	2.749,50
		1.PP : 13		13.00000		
	411 13 Montáž stropních panelů z předpjatého betonu					
	bez závěsných háku					
89	411135002R00	...hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m	kus	51.00000	1.867,00	95.217,00
		1.PP :				
		S1 : 5		5.00000		
		S2 : 5		5.00000		
		S3 : 1		1.00000		
		S4 : 1		1.00000		
		S5 : 2		2.00000		
		S6 : 3		3.00000		
		1.NP :				
		S1 : 5		5.00000		
		S2 : 5		5.00000		
		S3 : 1		1.00000		
		S4 : 1		1.00000		
		S5 : 2		2.00000		
		S6 : 3		3.00000		
		2.NP :				
		S1 : 5		5.00000		
		S2 : 5		5.00000		
		S3 : 1		1.00000		
		S4 : 1		1.00000		
		S5 : 2		2.00000		
		S6 : 3		3.00000		
	411 32 Beton stropů železový					
	411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže)					
90	411321414R00	...z betonu C 25/30	m3	9.96882	2.780,00	27.713,32
		D :				
		1.pp : 0.3*(0.95*(2.4+0.15)+(0.15+1.45)*2.85+(0.15+1.45)*1)		2.57475		
		1.np : 0.3*(0.95*(2.4+0.15)+(0.15+1.45*2.85)+(0.15+1.45)*1+0.72*(1.15+0.27+1.15+0.3))		3.11142		
		2.np : 0.3*((0.15+1.45)*1+0.72*(1.15+0.27+1.15+0.3))		1.09992		
		Začátek provozního součtu				
		ST :				
		2.NP : 1.45*2.85+0.95*2.4+3.1*2.9+1.9*1.65		18.53750		
		3.np : (0.17+0.73+0.55)*4.1		5.94500		
		Mezisoučet		24.48250		
		Konec provozního součtu				
		24.4825*0.13		3.18273		
	411 35-1 Bednění stropů					
	bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením					
	411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce					
	411 35-1659 výšky do 5,9 m					
91	411351213R00	...přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	21.30780	886,00	18.878,71
		D :				
		1.pp : (0.95*2.4+1.45*2.85+1.45*1)		7.86250		
		1.np : (0.95*2.4+1.45*2.85+1.45*1+0.72*(1.15+0.27+1.15+0.3))		9.92890		
		2.np : (1.45*1+0.72*(1.15+0.27+1.15+0.3))		3.51640		
	411 35-1 Bednění stropů					
	bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením					
	411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce					
	411 35-1659 výšky do 5,9 m					
92	411351214R00	...přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	21.30780	224,00	4.772,95
		D :				
		1.pp : (0.95*2.4+1.45*2.85+1.45*1)		7.86250		
		1.np : (0.95*2.4+1.45*2.85+1.45*1+0.72*(1.15+0.27+1.15+0.3))		9.92890		
		2.np : (1.45*1+0.72*(1.15+0.27+1.15+0.3))		3.51640		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	411 35-42 Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů					
	otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechu, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,					
93	411354256R00	...pozinkovaných, vlna 50 mm, tloušťky 1 mm	m2	24,48250	659,00	16.133,97
		ST :				
		2.NP : 1,45*2,85+0,95*2,4+3,1*2,9+1,9*1,65		18,53750		
		3.np : (0,17+0,73+0,55)*4,1		5,94500		
	411 36-1 Výztuž stropů					
	prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,					
	411 36-12 ze svařovaných sítí					
94	411361921RT2	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,31936	35.360,00	11.292,57
		Začátek provozního součtu				
		D :				
		1.pp : (0,95*(2,4+0,15)+(0,15+1,45)*2,85+(0,15+1,45)*1)		8,58250		
		1.np : (0,95*(2,4+0,15)+(0,15+1,45*2,85)+(0,15+1,45)*1+0,72*(1,15+0,27+1,15+0,3))		10,37140		
		2.np : ((0,15+1,45)*1+0,72*(1,15+0,27+1,15+0,3))		3,66640		
		Mezisoučet		22,62030		
		Konec provozního součtu				
		22,6203*3,39*2*0,001		0,15337		
		Začátek provozního součtu				
		ST :				
		2.NP : 1,45*2,85+0,95*2,4+3,1*2,9+1,9*1,65		18,53750		
		3.np : (0,17+0,73+0,55)*4,1		5,94500		
		Mezisoučet		24,48250		
		Konec provozního součtu				
		24,4825*3,39*2*0,001		0,16599		
	411 38-7 Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropech					
	včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),					
95	411387531R00	...železobetonových a tvárnicových a v klenbách cihelných nebo betonových	kus	56,00000	376,00	21.056,00
		topení : 6		6,00000		
		voda : 16		16,00000		
		plyn : 6		6,00000		
		VZT : 2		2,00000		
		kanalizace dešťová : 2		2,00000		
		kanalizace splašková : 24		24,00000		
	413 23 Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými					
	413 23-2 válcovaných nosníků					
96	413232221R00	...výšky přes 150 do 300 mm	kus	21,00000	209,50	4.399,50
		pro osazení nosníků do stávajících zdí :				
		1.PP : 2		2,00000		
		1.NP : 2		2,00000		
		2.NP : 4+9		13,00000		
		podkroví : 4		4,00000		
	413 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech					
	I, IE, U, UE nebo L					
97	413941123R00	...bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm	t	2,06987	9.415,00	19.487,83
		1.PP :				
		I160 : (1,8*2)*17,9*0,001		0,06444		
		I180 : (3*2)*21,9*0,001		0,13140		
		I200 : (4,7*2)*26,2*0,001		0,24628		
		1.NP :				
		I160 : (1,8*2)*17,9*0,001		0,06444		
		I180 : (3*2)*21,9*0,001		0,13140		
		I200 : (4,7*2)*26,2*0,001		0,24628		
		2.NP :				
		I160 : (1,8*2)*17,9*0,001		0,06444		
		I180 : (3*2+3*3,4+1,3)*21,9*0,001		0,38325		
		I200 : (4,7*2)*26,2*0,001		0,24628		
		podkroví :				
		I160 : (2,1*2+0,5*2)*17,9*0,001		0,09308		
		I180 : (3*2+4,5*2+3,2)*21,9*0,001		0,39858		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
98	413941125R00	...bez materiálu, výšky přes 220 mm	t	1,55488	8.680,00	13.496,36
		1.PP :				
		I240 : 4,8*2*36,2*0,001		0,34752		
		HEB 400 : 4,8*155*0,001		0,74400		
		2.NP :				
		I240 : 6,4*2*36,2*0,001		0,46336		
	417 23-7 Obezdění ztužujícího věnce pálenou věncovkou					
	s vložením tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou					
99	417237112R00	...výšky 210 mm	m	106,50000	264,00	28.116,00
		obezdění věncu :				
		1.PP : (10,5+15+10)		35,50000		
		1.NP : (10,5+15+10)		35,50000		
		2.NP : (10,5+15+10)		35,50000		
100	417237114R00	...výšky 250 mm	m	106,50000	279,50	29.766,75
		obezdění stropních panelů :				
		1.PP : (10,5+15+10)		35,50000		
		1.NP : (10,5+15+10)		35,50000		
		2.NP : (10,5+15+10)		35,50000		
	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věncu					
101	417321313R00	...z betonu C 16/20	m3	13,50000	2.720,00	36.720,00
		věnce obvodové :				
		1.PP : 0,3*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		2,07600		
		1.NP : 0,3*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		2,07600		
		2.NP : 0,3*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		2,07600		
		věnce vnitřní 30 :				
		1.PP : 0,3*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		1,35600		
		1.NP : 0,3*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		1,35600		
		2.NP : 0,3*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		1,35600		
		3.NP : 0,3*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+2,55+1,8+0,95+5,85+0,3)		1,58400		
		věnce vnitřní 25 :				
		1.PP : 0,25*0,2*(2,15+1,9)*2		0,40500		
		1.np : 0,25*0,2*(2,15+1,9)*2		0,40500		
		2.np : 0,25*0,2*(2,15+1,9)*2		0,40500		
		3.np : 0,25*0,2*(2,15+1,9)*2		0,40500		
	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásu a věncu včetně vzpěr					
102	417351115R00	...zřízení	m2	71,40000	394,50	28.167,30
		věnce obvodové :				
		1.PP : 1*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		6,92000		
		1.NP : 1*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		6,92000		
		2.NP : 1*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		6,92000		
		věnce vnitřní 30 :				
		1.PP : 2*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		9,04000		
		1.NP : 2*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		9,04000		
		2.NP : 2*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		9,04000		
		3.NP : 2*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+2,55+1,8+0,95+5,85+0,3)		10,56000		
		věnce vnitřní 25 :				
		1.PP : 2*0,2*(2,15+1,9)*2		3,24000		
		1.np : 2*0,2*(2,15+1,9)*2		3,24000		
		2.np : 2*0,2*(2,15+1,9)*2		3,24000		
		3.np : 2*0,2*(2,15+1,9)*2		3,24000		
103	417351116R00	...odstranění	m2	71,40000	91,60	6.540,24
		věnce obvodove :				
		1.PP : 1*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		6,92000		
		1.NP : 1*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		6,92000		
		2.NP : 1*0,2*(10,5+15-0,45*2+10)		6,92000		
		věnce vnitřní 30 :				
		1.PP : 2*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		9,04000		
		1.NP : 2*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		9,04000		
		2.NP : 2*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+0,6+1,75+2,55+1,8+0,95)		9,04000		
		3.NP : 2*0,2*(6,9+6,6+0,3+1,15+2,55+1,8+0,95+5,85+0,3)		10,56000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		věnce vnitřní 25 :				
		1.PP : 2*0.2*(2.15+1.9)*2		3.24000		
		1.np : 2*0.2*(2.15+1.9)*2		3.24000		
		2.np : 2*0.2*(2.15+1.9)*2		3.24000		
		3.np : 2*0.2*(2.15+1.9)*2		3.24000		
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců					
	417 36-1 z betonářské oceli					
104	417361821R00	...10505	t	1,10730	41.950,00	46.451,24
		Začátek provozního součtu				
		věnce obvodové :				
		1.PP : (10.5+15-0.45*2+10)		34.60000		
		1.NP : (10.5+15-0.45*2+10)		34.60000		
		2.NP : (10.5+15-0.45*2+10)		34.60000		
		věnce vnitřní 30 :				
		1.PP : (6.9+6.6+0.3+1.15+0.6+1.75+2.55+1.8+0.95)		22.60000		
		1.NP : (6.9+6.6+0.3+1.15+0.6+1.75+2.55+1.8+0.95)		22.60000		
		2.NP : (6.9+6.6+0.3+1.15+0.6+1.75+2.55+1.8+0.95)		22.60000		
		3.NP : (6.9+6.6+0.3+1.15+2.55+1.8+0.95+5.85+0.3)		26.40000		
		věnce vnitřní 25 :				
		1.PP : (2.15+1.9)*2		8.10000		
		1.np : (2.15+1.9)*2		8.10000		
		2.np : (2.15+1.9)*2		8.10000		
		3.np : (2.15+1.9)*2		8.10000		
		Mezisoučet		230.40000		
		Konec provozního součtu				
		0.89*4*230.4*1.35*0.001		1,10730		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	v otevřeném výkopu,					
105	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,19200	1.213,00	2.658,90
		vnitřní kanalizace : 0,4*0.1*(32.2+22.6)		2,19200		
106	13380630R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 160 mm	T	0,30931	20.080,00	6.210,94
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		I160 : (1.8*2)*17.9*0.001		0.06444		
		1.NP :				
		I160 : (1.8*2)*17.9*0.001		0.06444		
		2.NP :				
		I160 : (1.8*2)*17.9*0.001		0.06444		
		podkroví :				
		I160 : (2.1*2+0.5*2)*17.9*0.001		0,09308		
		Mezisoučet		0.28640		
		Konec provozního součtu				
		0.2864*1.08		0.30931		
107	13480910R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez I; výška 180 mm	T	1,12820	20.080,00	22.654,26
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		I180 : (3*2)*21.9*0.001		0.13140		
		1.NP :				
		I180 : (3*2)*21.9*0.001		0.13140		
		2.NP :				
		I180 : (3*2+3*3.4+1.3)*21.9*0.001		0.38325		
		podkroví :				
		I180 : (3*2+4.5*2+3.2)*21.9*0.001		0.39858		
		Mezisoučet		1.04463		
		Konec provozního součtu				
		1.04463*1.08		1,12820		
108	13480915R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez I; výška 200 mm	T	0,79795	19.080,00	15.224,89
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		I200 : (4.7*2)*26.2*0.001		0.24628		
		1.NP				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		I200 : (4.7*2)*26.2*0.001		0.24628		
		2.NP :				
		I200 : (4.7*2)*26.2*0.001		0.24628		
		Mezisoučet		0.73884		
		Konec provozního součtu				
		0.73884*1.08		0.79795		
109	13480925R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez I; výška 240 mm	T	0.87575	20.040,00	17.550,03
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		I240 : 4.8*2*36.2*0.001		0.34752		
		2.NP :				
		I240 : 6.4*2*36.2*0.001		0.46336		
		Mezisoučet		0.81088		
		Konec provozního součtu				
		0.81088*1.08		0.87575		
110	13487185R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez HEB; výška 600 mm	T	0.80352	20.460,00	16.440,02
		HEB 400 : 4.8*155*0.001*1.08		0.80352		
111	59341721R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 149,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užitné zatížení 3,00 kN/m2	kus	13.13000	318,00	4.175,34
		1.PP : 13*1.01		13.13000		
112	59346814R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 300 až 1 300 cm; š = 119,0 cm; h = 26,5 cm; lana 10/12,5 +2/12,5; stálé zatížení 1,5 kN/m	m	341.78400	1.675,00	572.488,20
		1.PP :				
		S1 : 5*7.2*1.01		36.36000		
		S2 : 5*7.3*1.01		36.86500		
		S3 : 1*7.2*1.01		7.27200		
		S4 : 1*7.3*1.01		7.37300		
		S5 : 2*6.15*1.01		12.42300		
		S6 : 3*4.5*1.01		13.63500		
		1.NP :				
		S1 : 5*7.2*1.01		36.36000		
		S2 : 5*7.3*1.01		36.86500		
		S3 : 1*7.2*1.01		7.27200		
		S4 : 1*7.3*1.01		7.37300		
		S5 : 2*6.15*1.01		12.42300		
		S6 : 3*4.5*1.01		13.63500		
		2.NP :				
		S1 : 5*7.2*1.01		36.36000		
		S2 : 5*7.3*1.01		36.86500		
		S3 : 1*7.2*1.01		7.27200		
		S4 : 1*7.3*1.01		7.37300		
		S5 : 2*6.15*1.01		12.42300		
		S6 : 3*4.5*1.01		13.63500		
Díl:	43	Schodiště				257.226,66
		430 32 Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový				
113	430321414R00	...z betonu C 25/30	m3	9.68058	3.915,00	37.899,47
		deska : 0.15*1,15*0,35*72		4.34700		
		mezipodesty : 0.15*1,3*2,55*3		1.49175		
		stupně : 0,175*0.27/2*1,15*72		1.95615		
		nové schody do staré budovy 1.pp : 0.15*1.6*15*0,35		1.26000		
		stupně : 0,3*0.165/2*1,6*4		0.15840		
		0.3*0.177/2*1.6*11		0.46728		
		430 36 Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky)				
		430 36-1 z betonářské oceli				
114	430361821R00	...10505	t	0.70988	53.850,00	38.227,04
		Začátek provozního součtu				
		deska : 0.15*1,15*0,35*72		4.34700		
		mezipodesty : 0,15*1,3*2,55*3		1.49175		
		Mezisoučet		5.83875		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		5,83875*0.1		0,58388		
		nové schody do staré budovy 1.pp : 0,15*1.6*15*0.35*0.1		0.12600		
	431 35 Bednění podest a podstupňových desek					
	včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m					
	431 35-1 přímočarých					
115	**431351121R00**	...zřízení	m2	51,21750	**1.930,00**	98.849,78
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa.				
		deska : 1.15*0,35*72*1.1		31.87800		
		mezipodesty : 1,3*2.55*3*1.1		10.93950		
		nové schody do staré budovy 1.pp : 1.6*15*0.35		8.40000		
	431 35 Bednění podest a podstupňových desek					
	včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m					
	431 35-1 přímočarých					
116	**431351122R00**	...odstranění	m2	51,21750	**142,00**	7.272,89
		deska : 1.15*0.35*72*1.1		31.87800		
		mezipodesty : 1,3*2.55*3*1.1		10.93950		
		nové schody do staré budovy 1.pp : 1.6*15*0.35		8.40000		
	434 31 Stupně dusané z betonu					
	na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu.					
117	**434311115R00**	...z betonu C 20/25	m	7,20000	**324,00**	2.332,80
		venkovní schod. : 1.2*6		7.20000		
	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu					
	434 35-1 přímočarých					
118	**434351141R00**	...zřízení	m2	55,16340	**1.218,00**	67.189,02
		vnitřní : (0.175+0,27)*1.15*72*1.1		40,53060		
		venkovní schod. : (0.27+0.183)*1.2*6		3.26160		
		nové schody do staré budovy 1.pp :				
		stupně : (0,3+0,165)*1.6*4		2,97600		
		(0.3+0.177)*1.6*11		8,39520		
	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu					
	434 35-1 přímočarých					
119	**434351142R00**	...odstranění	m2	55,16340	**98,90**	5.455,66
		(0.175+0.27)*1.15*72*1.1		40,53060		
		venkovní schod. : (0.27+0.183)*1.2*6		3.26160		
		nové schody do staré budovy 1.pp :				
		stupně : (0,3+0,165)*1,6*4		2,97600		
		(0,3+0,177)*1.6*11		8,39520		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				847.299,82
	610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod.					
	které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí.					
120	**610991111R00**	...fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	90,74000	**44,20**	4.010,71
		pohled severozápadní : 1*2.3+1.2*1.8		4.46000		
		pohled severovýchodní : 2.4*2.4+2.4*2.35+2.4*2.4*2*2		34.44000		
		pohled jihovýchodní : 2.4*2.4*3+2.4*2.4*3*2		51.84000		
	611 42 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové					
	s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
	611 42-6 schodišťových konstrukcí					
121	**611425133RT2**	...štukové	m2	38,92500	**461,00**	17.944,43
		deska : 1.15*0,35*72		28.98000		
		mezipodesty : 1,3*2,55*3		9.94500		
	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou					
	jakékoliv šířky rýhy.					
	612 40-32 maltou ze suchých směsí					
122	**612403384R00**	...70 x 70 mm	m	30,00000	**102,50**	3.075,00
		topení : 12		12,00000		
		kanalizace splaškova : 18		18,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou					
	jakékoliv šířky rýhy,					
	612 40-32 maltou ze suchých směsí					
123	612403386R00	...100 x 100 mm	m	46,00000	150,50	6.923,00
		plyn : 24		24,00000		
		voda : 22		22,00000		
	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou					
	jakékoliv šířky rýhy,					
	612 40-32 maltou ze suchých směsí					
124	612403388R00	...150 x 150 mm	m	113,20000	224,50	25.413,40
		kanalizace splašková : 72		72,00000		
		kanalizace dešťová : 32		32,00000		
		pro D :				
		strop 1.pp : 2,4+1,45+0,75		4,60000		
		strop 1.np : 2,4+1,45+0,75		4,60000		
	612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění					
	okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,					
125	612425931R00	...omítkou štukovou	m2	51,94000	634,00	32.929,96
		1.np : (0,3*2+0,45)*(2,6+2,4*2)		7,77000		
		(0,3*2+0,7)*(2,2+2,4*2)		9,10000		
		2.np : (0,3*2+0,45)*(2,6+2,4*2)		7,77000		
		(0,3*2+0,7)*(2,2+2,4*2)*3		27,30000		
	612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí					
	omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,					
126	612473181R00	...hladké	m2	284,24500	268,00	76.177,66
		pod obklady : 176,368		176,36800		
		výtahova šachta : (1,2+2,23+1,97+2,23+2,17+2,23+2,18+2,23+1,27)*(1,9+1,65)*2-1,16*2,2*7		107,87700		
127	612473182R00	...štukové	m2	1.476,92500	417,00	615.877,73
		1.PP :				
		001 : 3,4*(6,8+4,95)*2-0,8*1,97*2-2,4*2,4-2,4*3,35-4,35*2,7+0,25*(2,4+2,4*2+2,4+3,35*2)+0,3*(4,35+2,7*2)		58,20300		
		002 : 3,4*(7+9,55)*2-1*3-4,35*2,7-2,4*2,4*3+0,25*(2,4+2,4*2)*3		85,91500		
		003 : 3,4*(5,25+1,8)*2-0,8*1,97		46,36400		
		004 : 3,4*(1,4+1,8)*2-0,8*1,97		20,18400		
		005 : 3,4*(6,425+4,3)*2-0,7*1,97-0,9*2,4-0,9*3-1,8*0,6-1,6*2,4-1,16*2,2+0,1*(1,8+0,6*2)+0,25*(1,116+2,2*2)		60,89800		
		006 : 3,65*(2,55+2,55+1,8+0,95)*2-1*2,3-0,9*3-1,8*0,6+0,15*(1,8+0,6*2)+0,25*(1+3*2)		53,42500		
		007 : 3,4*(0,95+1,575)*2-0,7*1,97		15,79100		
		008 : 3,4*(0,95+2,025)*2-0,7*1,97		18,85100		
		009 : 3,4*(3,1+3,1)*2-0,7*1,97-1,16*2,2-2*2,4+0,25*(1,16+2,2*2)		34,81900		
		1.NP :				
		101 : 3,55*(6,8+3,025)*2-0,8*1,97-2,4*2,4*2+0,25*(2,4*3*2)		60,26150		
		102 : 3,55*(7+9,55)*2-1*3-2,4*2,4*3+0,25*(2,4*3*3)		102,62500		
		103 : 3,75*(2,55+1,15+2,7+1,325)*2-0,9*2,4-1,8*0,6-1,2*1,8+0,15*(1,8+0,6*2)+0,25*(1,2+1,8*2)		54,18750		
		104 : 3,55*(4,3+6,425)*2-0,9*3*2-0,7*1,97-1,16*2,2-1,8*0,6-1,5*3+0,25*(1+3*2+1,16+2,2*2)+0,3*(1,5+3*2)+0,1*(1,8+0,6*2)		66,92650		
		3,55*(1,4+2,4)*2-0,8*1,97*2-1,5*3		19,32800		
		105 : 3,55*(0,95+1,575)*2-0 7*1,97		16,54850		
		106 : 3,55*(0,95+2,025)*2-0,7*1,97		19,74350		
		107 : 3,55*(3,1+3,1)*2-0,7*1,97-1,16*2,2-2*2,4+0,25*(1,16+2,2*2)		36,67900		
		108 : 3,55*(2,4+1,4+0,125+1,175)*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97*2		30,30000		
		109 : 3,55*(1,7+1,6)*2-0,7*1,97		22,05100		
		110 : 3,55*(1,7+2)*2-0,8*1,97		24,69400		
		111 : 3,55*(1,625+0,9)*2-0,7*1,97		16,54850		
		112 : 3,55*(0,9+1,6)*2-0,7*1,97		16,37100		
		113 : 3,55*(1,6+1,175)*2-0,7*1,97		18,32350		
		114 : 3,55*(1,5+1,175+0,125+0,9)*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97		21,93600		
		2.NP :				
		201 : 3,55*(6,8+6,9)*2-1*3-2,4*2,4*2+0,25*(2,4*3*2)		86,35000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		202 : 3.55*(7+9,55)*2-1*3-2.4*2.4*3+0,25*2.4*3*3		102.62500		
		203 : 3,75*(2.55+1,6+2,7+1,325)*2-1*3-1,8*0,6+0.15*(1,8+0,6*2)		57,68250		
		204 : 3.55*(4,3+6,425)*2-1*3*3-1,8*0.6-0.7*1.97-1,16*2.2-1,6*2.4+0.1*(1.8+0,6*2)+0.25*(1,16-2.2*2)		57.78650		
		205 : 3.55*(0.95+1.575)*2-0,7*1.97		16.54850		
		206 : 3,55*(0.95+2.0025)*2-0,7*1.97		19.58375		
		207 : 3.55*(3,1+3,1)*2-0,7*1.97-1,16*2,2-2*2.4+0.25*(1,15+2.2*2)		36,67650		
		3.NP :				
		301 : 3.5*(6.8+6.9)+1.35*(6,8+6.9)-1*2.1		64,34500		
		302 : 3,5*(7+7,075)+1.35*(7+7,075)-0,8*1.97		66,68775		
		303 : 3.5*(2.55+1.15*2+2.7*2+1.125*2)+1.35*2.55-1*2.6-1,8*0,6+0.15*(1,8+0,6*2)		43,96250		
		304 : 3,5*(4,3+5.35+3,6)*2-1,6*2.4-1,16*2.2-0,7*1.97-1,8*0,6-1*2.6-1*2.1-0,6*1.97*2-0,9*1.97-0,8*1.97+0.25*(1,16+2.2*2)+0.1*(1.8+0.6*2)		75,17600		
		305 : 3,5*(0.95+1.575)*2-0,7*1.97		16,29600		
		306 : 3.5*(0.9+1,475)*2-0,6*1.97*2		14,26100		
		307 : 3,5*(0,9+1,2)*2-0,6*1.97		13,51800		
		308 : 3.5*(0.9+1,2)*2-0,6*1.97		13,51800		
		309 : 3.5*(0.9+1.475)*2-0,6*1.97*2		14,26100		
		310 : 3.5*(3,525*2+2.05)+1.35*2.05-0.8*1.97		33,04150		
		pod obklady : -176,368		-176,36800		
	612 47-319 příplatek					
128	612473185R00	...za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	1.476,92500	18,20	26.880,04
		1.PP :				
		001 : 3,4*(6.8+4.95)*2-0,8*1,97*2-2,4*2.4-2,4*3,35-4.35*2.7+0.25*(2.4+2.4*2+2.4+3,35*2)+0.3*(4.35+2,7*2)		58,20300		
		002 : 3,4*(7+9,55)*2-1*3-4,35*2,7-2,4*2.4*3+0,25*(2.4+2.4*2)*3		85,91500		
		003 : 3.4*(5.25+1.8)*2-0.8*1.97		46,36400		
		004 : 3,4*(1.4+1.8)*2-0.8*1.97		20,18400		
		005 : 3.4*(6.425+4.3)*2-0,7*1.97-0,9*2,4-0,9*3-1,8*0.6-1,6*2.4-1,16*2.2+0.1*(1,8+0.6*2)+0.25*(1.116+2.2*2)		60,89800		
		006 : 3.65*(2,55+2.55+1,8+0,95)*2-1*2.3-0,9*3-1,8*0.6+0,15*(1,8+0,6*2)+0.25*(1+3*2)		53,42500		
		007 : 3,4*(0,95+1.575)*2-0,7*1.97		15,79100		
		008 : 3.4*(0.95+2,025)*2-0,7*1.97		18,85100		
		009 : 3,4*(3,1+3,1)*2-0,7*1.97-1,16*2,2-2*2.4+0.25*(1,16+2,2*2)		34,81900		
		1.NP :				
		101 : 3,55*(6.8+3.025)*2-0.8*1.97-2.4*2.4*2+0.25*(2.4*3*2)		60,26150		
		102 : 3.55*(7+9.55)*2-1*3-2.4*2.4*3+0,25*(2.4*3*3)		102,62500		
		103 : 3,75*(2.55+1.15+2.7+1.325)*2-0,9*2.4-1,8*0.6-1.2*1.8+0.15*(1.8+0.6*2)+0.25*(1.2+1.8*2)		54,18750		
		104 : 3,55*(4,3+6.425)*2-0,9*3*2-0,7*1.97-1,16*2.2-1,8*0.6-1.5*3+0.25*(1+3*2+1.16+2.2*2)+0.3*(1.5+3*2)+0.1*(1.8+0.6*2)		66,92650		
		3.55*(1.4+2.4)*2-0.8*1.97*2-1.5*3		19,32800		
		105 : 3.55*(0.95+1.575)*2-0,7*1.97		16,54850		
		106 : 3,55*(0.95+2.025)*2-0,7*1.97		19,74350		
		107 : 3,55*(3,1+3,1)*2-0,7*1.97-1,16*2,2-2*2.4+0.25*(1,16+2,2*2)		36,67900		
		108 : 3,55*(2.4+1.4+0,125+1.175)*2-0,7*1.97*2-0.8*1.97*2		30,30000		
		109 : 3.55*(1,7+1,6)*2-0,7*1.97		22,05100		
		110 : 3,55*(1,7+2)*2-0.8*1.97		24,69400		
		111 : 3,55*(1,625+0,9)*2-0,7*1.97		16,54850		
		112 : 3.55*(0,9+1,6)*2-0,7*1.97		16,37100		
		113 : 3,55*(1,6+1,175)*2-0,7*1.97		18,32350		
		114 : 3.55*(1,5+1,175+0,125+0,9)*2-0,7*1.97*2-0.8*1.97		21,93600		
		2.NP :				
		201 : 3,55*(6,8+6,9)*2-1*3-2,4*2,4*2+0,25*(2,4*3*2)		86,35000		
		202 : 3.55*(7+9,55)*2-1*3-2,4*2,4*3+0,25*2,4*3*3		102,62500		
		203 : 3.75*(2.55+1.6+2,7+1.325)*2-1*3-1,8*0,6+0.15*(1,8+0,6*2)		57,68250		
		204 : 3,55*(4.3+6.425)*2-1*3*3-1,8*0.6-0.7*1.97-1,16*2.2-1,6*2.4+0.1*(1.8+0,6*2)+0.25*(1,16-2.2*2)		57,78650		
		205 : 3,55*(0,95+1,575)*2-0,7*1,97		16,54850		
		206 : 3.55*(0,95+2,0025)*2-0,7*1,97		19,58375		
		207 : 3,55*(3,1+3,1)*2-0,7*1,97-1,16*2,2-2*2,4+0,25*(1,15+2,2*2)		36,67650		
		3.NP :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		301 : 3.5*(6.8+6.9)+1.35*(6.8+6.9)-1*2.1		64.34500		
		302 : 3.5*(7+7.075)+1.35*(7+7.075)-0.8*1.97		66.68775		
		303 : 3.5*(2.55+1.15*2+2.7*2+1.125*2)+1.35*2.55-1*2.6-1.8*0.6+0.15*(1.8+0.6*2)		43.96250		
		304 : 3.5*(4.3+5.35+3.6)*2-1.6*2.4-1.16*2.2-0.7*1.97-1.8*0.6-1*2.6-1*2.1-0.6*1.97*2-0.9*1.97-0.8*1.97+0.25*(1.16+2.2*2)+0.1*(1.8+0.6*2)		75.17600		
		305 : 3.5*(0.95+1.575)*2-0.7*1.97		16.29600		
		306 : 3.5*(0.9+1.475)*2-0.6*1.97*2		14.26100		
		307 : 3.5*(0.9+1.2)*2-0.6*1.97		13.51800		
		308 : 3.5*(0.9+1.2)*2-0.6*1.97		13.51800		
		309 : 3.5*(0.9+1.475)*2-0.6*1.97*2		14.26100		
		310 : 3.5*(3.525*2+2.05)+1.35*2.05-0.8*1.97		33.04150		
		pod obklady : -176.368		-176.36800		
	612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí					
	omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,					
	612 47-319 příplatek					
129	**612473186R00**	...za zabudované rohovníky	m	256.42000	**59,60**	15.282,63
		1.PP :				
		001 : 2.4*3+2.4+3.35*2+4.35+2.7*2		26.05000		
		002 : 4.35+2.7*2+2.4*3+2.1*6+3.4		32.95000		
		005 : 3.4+1.8+0.6*2+1.16+2.2*2		11.96000		
		006 : 1.8+0.6*2		3.00000		
		009 : 1.16+2.2*2+2+2.4*2		12.36000		
		1.NP :				
		101 : 2.4*3*2		14.40000		
		102 : 2.4*3*3		21.60000		
		103 : 1.2+1.8*2+1.8+0.6*2		7.80000		
		104 : 3*2+3.55+1.8+0.6*2+1.16+2.2*2		18.11000		
		107 : 1.16+2.2*2+2*2+2.4*2*2		19.16000		
		108 : 3.55		3.55000		
		2.NP :				
		201 : 2.4*3*2		14.40000		
		202 : 2.4*3*3+3.55		25.15000		
		203 : 1.8+0.6*2		3.00000		
		204 : 3.55+1.8+0.6*2+1.16+0.6+2.2*2		12.71000		
		207 : 1.16+2.2*2+2*2+.4*4		11.16000		
		3.NP :				
		302 : 3.5		3.50000		
		303 : 1.8+0.6*2		3.00000		
		304 : 3.5*2+1.16+2.2*2		12.56000		
	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou					
130	**612481211RT2**	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	100.15500	**227,50**	22.785,26
		věnce obvodové :				
		1.PP : 1*0.2*(10.5+15-0.45*2+10)		6.92000		
		1.NP : 1*0.2*(10.5+15-0.45*2+10)		6.92000		
		2.NP : 1*0.2*(10.5+15-0.45*2+10)		6.92000		
		věnce vnitřní 30 :				
		1.PP : 2*0.2*(6.9+6.6+0.3+1.15+0.6+1.75+2.55+1.8+0.95)		9.04000		
		1.NP : 2*0.2*(6.9+6.6+0.3+1.15+0.6+1.75+2.55+1.8+0.95)		9.04000		
		2.NP : 2*0.2*(6.9+6.6+0.3+1.15+0.6+1.75+2.55+1.8+0.95)		9.04000		
		3.NP : 2*0.2*(6.9+6.6+0.3+1.15+2.55+1.8+0.95+5.85+0.3)		10.56000		
		věnce vnitřní 25 :				
		1.PP : 2*0.2*(2.15+1.9)*2		3.24000		
		1.np : 2*0.2*(2.15+1.9)*2		3.24000		
		2.np : 2*0.2*(2.15+1.9)*2		3.24000		
		3.np : 2*0.2*(2.15+1.9)*2		3.24000		
		věnce obvodové :				
		3.np : (0.31+0.25*2)*(10.5+15+10)		28.75500		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				376.018,51
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí					
	po jednotlivých vrstvách					
131	**602011102R00**	...postřik, báze cementová, . .	m2	438.58500	**59,70**	26.183,52
		pohled severozápadní : (13.36+0.3)*10.5		143.43000		
		-1*2.3+0.15*(1+2.3*2)-1.2*1.8+0.15*(1.2+1.8*2)		-2.90000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		pohled severovýchodní : (14.51+0,3)*15		222.15000		
		-2.4*2.4-2.4*3.35-2.4*2.4*2*2+0.15*(2.4*3+2.4+3.35*2+2.4*3*2*2)		-30.07500		
		pohled jihovýchodní : (14.51+0.3)*10		148.10000		
		-2.4*2.4*3-2.4*2.4*3*2+0.15*(2.4*3+2.4*6+2.4*3*3*2)		-42.12000		
132	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm.	m2	438.58500	270,00	118.417,95
		pohled severozápadní : (13.36+0.3)*10.5		143.43000		
		-1*2.3+0.15*(1+2.3*2)-1.2*1.8+0.15*(1.2+1.8*2)		-2.90000		
		pohled severovýchodní : (14.51+0.3)*15		222.15000		
		-2.4*2.4-2.4*3.35-2.4*2.4*2*2+0.15*(2.4*3+2.4+3.35*2+2.4*3*2*2)		-30.07500		
		pohled jihovýchodní : (14.51+0.3)*10		148.10000		
		-2.4*2.4*3-2.4*2.4*3*2+0.15*(2.4*3+2.4*6+2.4*3*3*2)		-42.12000		
133	602011184RT1	...omítka vrchní tenkovrstvá, silikátová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená	m2	438.58500	257,50	112.935,64
		pohled severozápadní : (13.36+0.3)*10.5		143.43000		
		-1*2.3+0.15*(1+2.3*2)-1.2*1.8+0.15*(1.2+1.8*2)		-2.90000		
		pohled severovýchodní : (14.51+0.3)*15		222.15000		
		-2.4*2.4-2.4*3.35-2.4*2.4*2*2+0.15*(2.4*3+2.4+3.35*2+2.4*3*2*2)		-30.07500		
		pohled jihovýchodní : (14.51+0.3)*10		148.10000		
		-2.4*2.4*3-2.4*2.4*3*2+0.15*(2.4*3+2.4*6+2.4*3*3*2)		-42.12000		
	602 01-1 Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí					
134	602015191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	438.58500	33,50	14.692,60
		pohled severozápadní : (13.36+0.3)*10.5		143.43000		
		-1*2.3+0.15*(1+2.3*2)-1.2*1.8+0.15*(1.2+1.8*2)		-2.90000		
		pohled severovýchodní : (14.51+0.3)*15		222.15000		
		-2.4*2.4-2.4*3.35-2.4*2.4*2*2+0.15*(2.4*3+2.4+3.35*2+2.4*3*2*2)		-30.07500		
		pohled jihovýchodní : (14.51+0.3)*10		148.10000		
		-2.4*2.4*3-2.4*2.4*3*2+0.15*(2.4*3+2.4*6+2.4*3*3*2)		-42.12000		
	620 99-2 Zakrývání výplní vnějších otvorů					
	s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin					
135	620991121R00	...z postaveného lešení	m2	90.74000	44,20	4.010,71
		pohled severozápadní : 1*2.3+1.2*1.8		4.46000		
		pohled severovýchodní : 2.4*2.4+2.4*2.35+2.4*2.4*2*2		34.44000		
		pohled jihovýchodní : 2.4*2.4*3+2.4*2.4*3*2		51.84000		
	622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou					
136	622481211RT2	...s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	438.58500	227,50	99.778,09
		pohled severozápadní : (13.36+0.3)*10.5		143.43000		
		-1*2.3+0.15*(1+2.3*2)-1.2*1.8+0.15*(1.2+1.8*2)		-2.90000		
		pohled severovýchodní : (14.51+0.3)*15		222.15000		
		-2.4*2.4-2.4*3.35-2.4*2.4*2*2+0.15*(2.4*3+2.4+3.35*2+2.4*3*2*2)		-30.07500		
		pohled jihovýchodní : (14.51+0.3)*10		148.10000		
		-2.4*2.4*3-2.4*2.4*3*2+0.15*(2.4*3+2.4*6+2.4*3*3*2)		-42.12000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				280.851,02
	631 31 Mazanina z betonu prostého					
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem					
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm					
137	631312621R00	...z betonu C 20/25	m3	36.51817	3.405,00	124.344,37
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		001 : 34.9		34.90000		
		002 : 64.4		64.40000		
		003 : 9.4		9.40000		
		004 : 2.5		2.50000		
		005 : 18.2		18.20000		
		006 : 13.3		13.30000		
		007 : 1.5		1.50000		
		008 : 1.9		1.90000		
		009 : 10.5		10.50000		
		Mezisoučet		156.60000		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		156,6*0.07		10.96200		
		Začátek provozního součtu				
		1.NP :				
		101 : 20.6		20.60000		
		102 : 63.8		63.80000		
		103 : 2.55*1.325		3.37875		
		104 : 21.8		21.80000		
		105 : 1.5		1.50000		
		106 : 1.9		1.90000		
		107 : 10.5		10.50000		
		108 : 5.5		5.50000		
		109 : 2.7		2.70000		
		110 : 3.4		3.40000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1.5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		114 : 3.3		3.30000		
		2.NP :				
		201 : 46.9		46.90000		
		202 : 63.8		63.80000		
		203 : 2.55*1.325		3.37875		
		204 : 18.2		18.20000		
		205 : 1.5		1.50000		
		206 : 1.9		1.90000		
		207 : 10.5		10.50000		
		3.NP :				
		301 : 46.9		46.90000		
		302 : 44.2		44.20000		
		303 : 2.55*1.325		3.37875		
		304 : 22.6		22.60000		
		305 : 1.5		1.50000		
		306 : 1.2		1.20000		
		307 : 1.1		1.10000		
		308 : 1.1		1.10000		
		309 : 1.2		1.20000		
		310 : 13.3		13.30000		
		Mezisoučet		425.93625		
		Konec provozního součtu				
		425,93625*0.06		25.55618		
		631 31 Mazanina z betonu prostého				
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
		631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm				
138	631313621R00	...z betonu C 20/25	m3	0,51600	3.165,00	1.633,14
		Včetně vytvoření dilatačních spar, bez zaplnění.				
		venkovní schod. : 0,1*1,2*(6*0.35+2,2)		0,51600		
		631 31 Mazanina z betonu prostého				
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
		631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm				
139	631315611R00	...z betonu C 16/20	m3	26,18420	2.965,00	77.636,15
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		podkl.beton.mazanina : (15,3*10,1+3,1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*0,14		26.18420		
		631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu				
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem				
140	631319155R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	26,18420	296,00	7.750.52
		podkl.beton.mazanina : (15,3*10,1+3,1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*0.14		26.18420		
		631 31-917 Příplatek za stržení povrchu				
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny				
141	631319171R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	36,51817	359,50	13.128,28
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		001 : 34.9		34,90000		
		002 : 64.4		64,40000		
		003 : 9.4		9,40000		
		004 : 2.5		2,50000		
		005 : 18.2		18,20000		
		006 : 13.3		13,30000		
		007 : 1.5		1,50000		
		008 : 1.9		1,90000		
		009 : 10.5		10,50000		
		Mezisoučet		156,60000		
		Konec provozního součtu				
		156,6*0,07		10,96200		
		Začátek provozního součtu				
		1.NP :				
		101 : 20.6		20,60000		
		102 : 63.8		63,80000		
		103 : 2.55*1.325		3,37875		
		104 : 21.8		21,80000		
		105 : 1.5		1,50000		
		106 : 1.9		1,90000		
		107 : 10.5		10,50000		
		108 : 5.5		5,50000		
		109 : 2.7		2,70000		
		110 : 3.4		3,40000		
		111 : 1.5		1,50000		
		112 : 1.5		1,50000		
		113 : 1.9		1,90000		
		114 : 3.3		3,30000		
		2.NP :				
		201 : 46.9		46,90000		
		202 : 63.8		63,80000		
		203 : 2.55*1.325		3,37875		
		204 : 18.2		18,20000		
		205 : 1.5		1,50000		
		206 : 1.9		1,90000		
		207 : 10.5		10,50000		
		3.NP :				
		301 : 46.9		46,90000		
		302 : 44.2		44,20000		
		303 : 2.55*1.325		3,37875		
		304 : 22.6		22,60000		
		305 : 1.5		1,50000		
		306 : 1.2		1,20000		
		307 : 1.1		1,10000		
		308 : 1.1		1,10000		
		309 : 1.2		1,20000		
		310 : 13,3		13,30000		
		Mezisoučet		425,93625		
		Konec provozního součtu				
		425,93625*0,06		25,55618		
142	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	12,75500	89,90	1.146,67
		podkl.beton.mazanina : (6,6*6,5+2,25*7,65+1,85*4+2,85*5,55+6,6*6,7)*0,10		12,75500		
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů					
	631 36-2 ze svařovaných sítí					
143	631362021R00	...ze svařovaných sítí	t	1,17667	33.360,00	39.253,71
		podkl.beton.mazanina : (15,3*10,1+3,1*5,5+2*7,5+0,9*0,5-2,15*2,4)*1,52*0,001		0,27644		
		výtah : 1,35*1,6*3,42*2*0,001		0,01477		
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		001 : 34.9		34,90000		
		002 : 64.4		64,40000		
		003 : 9.4		9,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		004 : 2.5		2.50000		
		005 : 18.2		18.20000		
		006 : 13.3		13.30000		
		007 : 1.5		1.50000		
		008 : 1.9		1.90000		
		009 : 10.5		10.50000		
		1.NP :				
		101 : 20.6		20.60000		
		102 : 63.8		63.80000		
		103 : 2.55*1.325		3.37875		
		104 : 21.8		21.80000		
		105 : 1.5		1.50000		
		106 : 1.9		1.90000		
		107 : 10.5		10.50000		
		108 : 5.5		5.50000		
		109 : 2.7		2.70000		
		110 : 3.4		3.40000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1.5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		114 : 3.3		3.30000		
		2.NP :				
		201 : 46.9		46.90000		
		202 : 63.8		63.80000		
		203 : 2.55*1.325		3.37875		
		204 : 18.2		18.20000		
		205 : 1.5		1.50000		
		206 : 1.9		1.90000		
		207 : 10.5		10.50000		
		3.NP :				
		301 : 46.9		46.90000		
		302 : 44.2		44.20000		
		303 : 2.55*1.325		3.37875		
		304 : 22.6		22.60000		
		305 : 1.5		1.50000		
		306 : 1.2		1.20000		
		307 : 1.1		1.10000		
		308 : 1.1		1.10000		
		309 : 1.2		1.20000		
		310 : 13.3		13.30000		
		Mezisoučet		582.53625		
		Konec provozního součtu				
		1.52*582.53625*0.001		0.88546		
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva					
	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,					
	631 57-1 z kameniva					
144	631571004R00	...ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	9.64863	1.226,00	11.829,22
		mezi zaklady : 0.1*(6.65*6.6+5.5*2.85+7.6*2.25+0.5*2.45+7.5*1.45+0.95*2.275+3.1*3.1)		10.05363		
		výtah : -0.1*(0.55+1.35+0.4)*(0.55*2+1.6)+0.1*1.35*1.6		-0.40500		
	632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu					
	na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem.					
145	632451024R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	12.14400	340,00	4.128,96
		Začátek provozního součtu				
		1.pp : 2.4*4		9.60000		
		1.np : 2.4*5+1.2		13.20000		
		2.np : 2.4*2		4.80000		
		Mezisoučet		27.60000		
		Konec provozního součtu				
		0.44*27.6		12.14400		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				213.848,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami					
146	941941052R00	...šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	524.59500	72,60	38.085,60
		Včetně kotvení lešení.				
		pohled severozápadní : (13.6-1.8)*(10.5+1.5)		141.60000		
		pohled severovýchodní : (14.51-1.8)*(15+1.5*2)		228.78000		
		pohled jihovýchodní : (0.7+14.51-1.8)*(10+1.5)		154.21500		
	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení					
147	941941392R00	...šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky přes 10 do 24 m	m2	1.049.19000	33,40	35.042,95
		pohled severozápadní : (13.6-1.8)*(10.5+1.5)		141.60000		
		pohled severovýchodní : (14.51-1.8)*(15+1.5*2)		228.78000		
		pohled jihovýchodní : (0.7+14.51-1.8)*(10+1.5)		154.21500		
		[illegible]		[illegible]		
		524.595		524.59500		
	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami					
148	941941852R00	...šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	524.59500	52,40	27.488,78
		pohled severozapadni : (13.6-1.8)*(10.5+1.5)		141.60000		
		pohled severovychodni : (14.51-1.8)*(15+1.5*2)		228.78000		
		pohled jihovýchodní : (0.7+14.51-1.8)*(10+1.5)		154.21500		
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné					
149	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	571.70000	175,50	100.333,35
		1.PP :				
		001 : 34.9		34.90000		
		002 : 64.4		64.40000		
		003 : 9.4		9.40000		
		004 : 2.5		2.50000		
		005 : 18.2		18.20000		
		007 : 1.5		1.50000		
		008 : 1.9		1.90000		
		009 : 10.5		10.50000		
		1.NP :				
		101 : 20.6		20.60000		
		102 : 63.8		63.80000		
		104 : 21.8		21.80000		
		105 : 1.5		1.50000		
		106 : 1.9		1.90000		
		107 : 10.5		10.50000		
		108 : 5.5		5.50000		
		109 : 2.7		2.70000		
		110 : 3.4		3.40000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1.5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		114 : 3.3		3.30000		
		2.NP :				
		201 : 46.9		46.90000		
		202 : 63.8		63.80000		
		204 : 18.2		18.20000		
		205 : 1.5		1.50000		
		206 : 1.9		1.90000		
		207 : 10.5		10.50000		
		3.NP :				
		301 : 46.9		46.90000		
		302 : 44.2		44.20000		
		303 : 12.6		12.60000		
		304 : 22.6		22.60000		
		305 : 1.5		1.50000		
		306 : 1.2		1.20000		
		307 : 1.1		1.10000		
		308 : 1.1		1.10000		
		309 : 1.2		1.20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		310 : 13,3		13.30000		
150	941955102R00	...ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	51.10000	181,00	9.249,10
		006 : 13.3		13.30000		
		103 : 12.6		12.60000		
		203 : 12.6		12.60000		
		303 : 12.6		12.60000		
151	941955202R00	...ve světlíku nebo šachtě, půdorysné plochy do 6 m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1.5 do 3.5 m	m2	12.54000	291,00	3.649,14
		výtah : 1.9*1.65*4		12.54000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				96.892,00
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů				
		952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladu, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání				
152	952901111R00	...světlá výška podlaží do 4 m	m2	610.20000	110,00	67.122,00
		1.PP :				
		001 : 34.9		34.90000		
		002 : 64.4		64.40000		
		003 : 9.4		9.40000		
		004 : 2.5		2.50000		
		005 : 18.2		18.20000		
		006 : 13.3		13.30000		
		007 : 1.5		1.50000		
		008 : 1.9		1.90000		
		009 : 10.5		10.50000		
		1.NP :				
		101 : 20.6		20.60000		
		102 : 63.8		63.80000		
		103 : 12.6		12.60000		
		104 : 21.8		21.80000		
		105 : 1.5		1.50000		
		106 : 1.9		1.90000		
		107 : 10.5		10.50000		
		108 : 5.5		5.50000		
		109 : 2.7		2.70000		
		110 : 3.4		3.40000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1.5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		114 : 3.3		3.30000		
		2.NP :				
		201 : 46.9		46.90000		
		202 : 63.8		63.80000		
		203 : 12.6		12.60000		
		204 : 18.2		18.20000		
		205 : 1.5		1.50000		
		206 : 1.9		1.90000		
		207 : 10.5		10.50000		
		3.NP :				
		301 : 46.9		46.90000		
		302 : 44.2		44.20000		
		303 : 12.6		12.60000		
		304 : 22.6		22.60000		
		305 : 1.5		1.50000		
		306 : 1.2		1.20000		
		307 : 1.1		1.10000		
		308 : 1.1		1.10000		
		309 : 1.2		1.20000		
		310 : 13.3		13.30000		
		953 94-2 Osazení předmětů na hmoždinky				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
153	953941312R00	...osazení hasicího přístroje	kus	12,00000	70,30	843,60
		12		12,00000		
		954 Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami				
		954 1 obklady ocelových konstrukcí				
		954 11 obklady ocelových sloupů do 500 x 500 mm.				
154	954113206R00	...3x opláštění, třístranný, deska protipožární tloušťky 15 mm	m	4,80000	1.693,00	8.126,40
		Včetně:				
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,				
		- úpravy rohu, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu,				
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.				
		HEB 400 . 4.8		4,80000		
155	950/001	Ostatní nespecifikované stavební práce	kpl	1,00000	5.000,00	5.000,00
156	95002	Požární tabulky - značení únikových cest	kpl	1,00000	5.000,00	5.000,00
157	44984114(R)	Přístroj hasicí práškový PHP 6 kg 3A4	kus	12,00000	900,00	10.800,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				254.681,69
		961 02 Bourání základu ze zdiva kamenného a smíšeného				
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,				
158	961021311R00	...ze zdiva kamenného	m3	5,52000	885,00	4.885,20
		kamenná opěrna stěna : 0.6*0.8*11.5		5,52000		
		962 02 Bourání zdiva nadzákladového kamenného				
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		962 02-1 kamenného				
159	962022391R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	12,42000	868,00	10.780,56
		kamenna opěrná stěna : 0.6*1.8*11.5		12,42000		
		967 03-11 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném				
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvoru v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
160	967031132R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou	m2	11,46000	131,00	1.501,26
		1.np : 0.45*2.4*2		2,16000		
		0.7*2.4*2		3,36000		
		2.np : 0.45*2.4*2		2,16000		
		0.7*0.9*2*3		3,78000		
		968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel				
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.				
161	968061112R00	...oken, plochy do 1.5 m2	kus	12,00000	9,20	110,40
		2*2*3		12,00000		
162	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus	3,00000	15,40	46,20
		1.np : 2		2,00000		
		2.np : 1		1,00000		
		968 06-2 Vybourání dřevěných rámů				
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
163	968062355R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2	m2	6,48000	236,50	1.532,52
		1.8*1.2*3		6,48000		
		968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet				
		968 07-21 rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2)				
164	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,57600	353,00	556,33
		2.np : 0.8*1.97		1,57600		
		968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet				
		968 07-21 rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2)				
165	968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	3,60000	273,00	982,80
		1.np : 1.5*2.4		3,60000		
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	970 03 v cihelném zdivu					
166	970031160R00	...jádrové vrtání, do D 160 mm	m	2,80000	2.985,00	8.358,00
		VZT : 4*0.45+8*0.125		2,80000		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy					
	970 04 v prostém betonu					
167	970041060R00	...jádrové vrtání , do D 60 mm	m	3,30000	1.947,00	6.425,10
		topení : 6*0.15		0,90000		
		voda : 16*0,15		2,40000		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy					
	970 04 v prostém betonu					
168	970041080R00	...jádrové vrtání , do D 80 mm	m	0,90000	2.020,00	1.818,00
		plyn : 6*0.15		0,90000		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy					
	970 04 v prostém betonu					
169	970041130R00	...jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,30000	2.625,00	787,50
		VZT : 2*0.15		0,30000		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy					
	970 04 v prostém betonu					
170	970041160R00	...jádrové vrtání , do D 160 mm	m	3,90000	3.115,00	12.148,50
		kanalizace dešťová : 2*0,15		0,30000		
		kanalizace splašková : 24*0.15		3,60000		
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném					
	základovém nebo nadzákladovém,					
	971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených					
171	971033651R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	5,95515	1.283,00	7.640,46
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2),				
		1.np : 0.45*(2*2.4-1.5*2.4)		0,54000		
		0.7*(1.6*2.4-0.9*2.1)		1,36500		
		2.np : 0,45*(2*2.4-0.9*1.97)		1,36215		
		0.7*(1.6*2.4-1.6*1.6)*3		2,68800		
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenku a kapes					
	973 03-12 kapes					
172	973031325R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0.1 m2, hloubky do 300 mm	kus	21,00000	255,50	5.365,50
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2),				
		pro osazení nosníků do stávajících zdí :				
		1.PP : 2		2,00000		
		1.NP : 2		2,00000		
		2.NP : 4+9		13,00000		
		podkroví : 4		4,00000		
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenku a kapes					
	973 03-16 kapes pro zavázání nových příček					
173	973031813R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m	15,50000	129,50	2.007,25
		1.PP : 3.35		3,35000		
		1.NP : 4.15		4,15000		
		2.NP : 4.15		4,15000		
		3.NP : 3.85		3,85000		
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes					
	973 03-17 kapes pro zavázání nových zdí					
174	973031824R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm	m	25,75000	187,50	4.828,13
		1.PP : 3.15*2		6,30000		
		1.NP : 3.95*2		7,90000		
		2.NP : 3.95*2		7,90000		
		3.NP : 3.65		3,65000		
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes					
	973 03-17 kapes pro zavázání nových zdí					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
175	973031825R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 450 mm	m	24.60000	217,50	5.350,50
		1.PP : 3.15*2		6.30000		
		1.NP : 3,95*2		7.90000		
		2.NP : 3.95*2		7.90000		
		3.NP : 1.25*2		2.50000		
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném					
	974 03-11 v ploše					
176	974031133R00	...do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm	m	12,00000	107,50	1.290,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2).				
		topení : 12		12.00000		
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném					
	974 03-11 v ploše					
177	974031142R00	...do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm	m	18,00000	91,10	1.639,80
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2).				
		kanalizace splašková : 18		18.00000		
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném					
	974 03-11 v ploše					
178	974031153R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	46,00000	120,50	5.543,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2).				
		plyn : 24		24.00000		
		voda : 22		22.00000		
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném					
	974 03-11 v ploše					
179	974031164R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	104.00000	220,50	22.932,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2).				
		kanalizace splašková : 72		72.00000		
		kanalizace dešťová : 32		32.00000		
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném					
	974 03-11 v ploše					
180	974031167R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	9.20000	265,00	2.438,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2).				
		pro D :				
		strop 1.pp : 2.4+1.45+0.75		4.60000		
		strop 1.np : 2.4+1.45+0.75		4.60000		
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném					
	974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů					
181	974031666R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	54.40000	286,00	15.558,40
		1.np : 2.4*3		7.20000		
		2*5		10.00000		
		2.np : 2.4*3		7.20000		
		2*5*3		30.00000		
	979 08-4 Poplatek za skládku					
182	979999998R00	...suti s 5% příměsi - DUFONEV Brno	t	67.90644	300,00	20.371,93
	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot					
183	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	67.90644	322,50	21.899,83
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
184	979081111R00	...do 1 km	t	67.90644	212,00	14.396,17
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
185	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	2.308.81896	15,70	36.248,46
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot					
186	979082111R00	...do 10 m	t	67.90644	290,00	19.692,87
187	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	543.25152	32,30	17.547,02
Díl:	98	Demolice				164.591,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	981 01-1 Demolice budov prováděné postupným rozebíráním					
188	981011313R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 20 %, MVC	m3	239,55750	202,00	48.390,62
		Budovy výšky do 35 m.				
		(4.75*4.3+3.1*1.45)*(2.7+3+0.3+0.5)		161,98000		
		3.1*3.85*(2.7+3+0.3+0.5)		77,57750		
	979 08-4 Poplatek za skládku					
189	979990001R00	...stavební suti	t	83,84513	300,00	25.153,54
	979 08-31 Vodorovné přemístění suti					
	včetně naložení na dopravní prostředek a složení					
190	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	83,84513	329,00	27.585,05
191	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2.431,50863	26,10	63.462,38
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				297.500,00
	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou					
	přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou					
192	998011003R00	...výšky přes 12 do 24 m	t	1.031,19584	288,50	297.500,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				103.854,33
	711 47 Izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastu					
193	711471051RT1	...vodorovná, bez dodávky fólie	m2	187,03000	167,00	31.234,01
		(15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)		187,03000		
194	711472051RT1	...svislá, bez dodávky fólie	m2	17,42250	214,00	3.728,42
		severozápad : 1.15*10.6		12,19000		
		výtah : 1.15*(0.25*2+1.65+0.25*2+1.9)		5,23250		
	711 49 Izolace proti tlakové vodě ostatní					
195	711491171RT1	...vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	187,03000	41,50	7.761,75
		(15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)		187,03000		
196	711491172RT1	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	187,03000	51,60	9.650,75
		(15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)		187,03000		
197	711491271RT1	...svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	17,42250	79,50	1.385,09
		severozápad : 1.15*10.6		12,19000		
		výtah : 1.15*(0.25*2+1.65+0.25*2+1.9)		5,23250		
198	711491272RT1	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	17,42250	97,70	1.702,18
		severozápad : 1.15*10.6		12,19000		
		výtah : 1.15*(0.25*2+1.65+0.25*2+1.9)		5,23250		
199	711001	Plynotěsné zapravení prostupů	kpl	1,00000	10.000,00	10.000,00
	711 21 Izolace stěrkové					
200	711210020RA0	...hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	5,90160	503,94	2.974,05
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.				
		venkovní schod. : (0.27+0.183)*1.2*6+1.2*2.2		5,90160		
201	28325022R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová, rekultivační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 125 g/m2; LDPE	m2	235,99150	102,50	24.189,13
		vodorovná : (15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*1.15		215,08450		
		svislá : 1.15*(10.6+0.25*2+1.65+0.25*2+1.9)*1.2		20,90700		
202	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	471,98300	22,90	10.808,41
		vodorovná : (15.3*10.1+3.1*5.5+2*7.5+0.9*0.5)*1.15*2		430,16900		
		svislá : 1.15*(10.6+0.25*2+1.65+0.25*2+1.9)*1.2*2		41,81400		
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě					
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu					
203	998711103R00	...svisle do 60 m	t	0,41514	1.013,00	420,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	712	Živičné krytiny				43.554,87
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty					
204	712373111RT1	...kotvené do betonu, 6 kotev/m2, tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	37,88500	539,00	20.420,02
		Položení fólie, ukotvení k podkladu talířovými hmoždinkami, svaření všech spojů, překrytí kotev pásem fólie.				
		skladba H : 2.2*2.15		4.73000		
		skladba G :				
		vodorovná : 1.45*7.5+0.95*2.2+3.1*3.3		23.19500		
		svislá : 0.3*(7.5*2+6.95*2+2.15*2)		9,96000		
	712 37-7 Doplňkové konstruce k povlakovým krytinám z fólií					
205	712378003R00	...atiková okapnice, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, RŠ 250 mm	m	8,70000	236,50	2.057,55
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.				
		(2.15+2.2)*2		8.70000		
206	712378005R00	...stěnová lišta vyhnutá, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, RŠ 70 mm	m	33,20000	140,00	4.648,00
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
		skladba G :				
		svislá : (7.5*2+6.95*2+2.15*2)		33.20000		
207	712378007R00	...rohová lišta vnitřní, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, RŠ 100 mm	m	33,20000	136,00	4.515,20
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
		skladba G :				
		svislá : (7.5*2+6.95*2+2.15*2)		33.20000		
	712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní					
	712 39-1 textilie					
208	712391171RZ3	...podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2	37,88500	61,70	2.337,50
		skladba H : 2.2*2.15		4.73000		
		skladba G :				
		vodorovná : 1.45*7.5+0.95*2.2+3.1*3.3		23.19500		
		svislá : 0.3*(7.5*2+6.95*2+2.15*2)		9,96000		
209	28322103.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka	m2	45,46200	206,50	9.387,90
		Začátek provozního součtu				
		skladba H : 2.2*2.15		4.73000		
		skladba G :				
		vodorovná : 1.45*7.5+0.95*2.2+3.1*3.3		23.19500		
		svislá : 0.3*(7.5*2+6.95*2+2.15*2)		9.96000		
		Mezisoučet		37.88500		
		Konec provozního součtu				
		37.885*1.2		45.46200		
	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny					
	50 m vodorovně					
210	998712103R00	...v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,17685	1.067,00	188.70
Díl:	713	Izolace tepelné				346.069,20
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů					
211	713111121RT1	...rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	156,26250	121,50	18.985,89
		svislý SDK : 0.25*(2.55+6.9+6.8+7+7.075+2.05)		8.09375		
		šikmý SDK : 3.75*(14.1+7.75)/2		40.96875		
		3.75*(9.75+6.55)/2+3.75*(9.25+6.05)/2		59.25000		
		vodorovný SDK : 7.6*6+4.7*0.5		47.95000		
212	713111130RT1	...vložené mezi krokve,	m2	173,61250	87,40	15.173,73
		vodorovná : 7.6*6+4.7*0.5		47.95000		
		4.5*(15+7.75)/2		51.18750		
		4.5*(10.5+6.55)/2+4.5*(10+6.05)/2		74.47500		
	713 11-2 montáž parozábrany					
213	713111211RS3	...krovu spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	156,26250	156,00	24.376,95
		včetně dodávky folie a spojovacích prostředku.				
		svislý SDK : 0.25*(2.55+6.9+6.8+7+7.075+2.05)		8.09375		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		šikmý SDK : 3,75*(14,1+7,75)/2		40,96875		
		3,75*(9,75+6,55)/2+3,75*(9,25+6,05)/2		59,25000		
		vodorovný SDK : 7,6*6+4,7*0,5		47,95000		
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů					
	713 11-2 montáž parozábrany					
	713 11-23 napojení parozábrany na související konstrukce					
214	713111271RS2	...oboustrannou páskou, s dodávkou materiálu	m	50,80000	24,90	1.264,92
		10,5+15+10,3+15		50,80000		
	713 12 Montáž tepelné izolace podlah					
215	713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	582,53625	36,90	21.495,59
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		001 : 34,9		34,90000		
		002 : 64,4		64,40000		
		003 : 9,4		9,40000		
		004 : 2,5		2,50000		
		005 : 18,2		18,20000		
		006 : 13,3		13,30000		
		007 : 1,5		1,50000		
		008 : 1,9		1,90000		
		009 : 10,5		10,50000		
		1.NP :				
		101 : 20,6		20,60000		
		102 : 63,8		63,80000		
		103 : 2,55*1,325		3,37875		
		104 : 21,8		21,80000		
		105 : 1,5		1,50000		
		106 : 1,9		1,90000		
		107 : 10,5		10,50000		
		108 : 5,5		5,50000		
		109 : 2,7		2,70000		
		110 : 3,4		3,40000		
		111 : 1,5		1,50000		
		112 : 1,5		1,50000		
		113 : 1,9		1,90000		
		114 : 3,3		3,30000		
		2.NP :				
		201 : 46,9		46,90000		
		202 : 63,8		63,80000		
		203 : 2,55*1,325		3,37875		
		204 : 18,2		18,20000		
		205 : 1,5		1,50000		
		206 : 1,9		1,90000		
		207 : 10,5		10,50000		
		3.NP :				
		301 : 46,9		46,90000		
		302 : 44,2		44,20000		
		303 : 2,55*1,325		3,37875		
		304 : 22,6		22,60000		
		305 : 1,5		1,50000		
		306 : 1,2		1,20000		
		307 : 1,1		1,10000		
		308 : 1,1		1,10000		
		309 : 1,2		1,20000		
		310 : 13,3		13,30000		
		Mezisoučet		582,53625		
		Konec provozního součtu				
		582,53625		582,53625		
	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad					
216	713141125R00	...desky, na lepidlo	m2	27,92500	119,00	3.323,08
		skladba H : 2,2*2,15		4,73000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		skladba G :				
		vodorovná : 1.45*7.5+0.95*2.2+3.1*3.3		23.19500		
217	713191131U00	Izol tep překrytí PE fólie 0,2mm	m2	582.53625	36,00	20.971,31
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		001 : 34.9		34.90000		
		002 : 64.4		64.40000		
		003 : 9.4		9.40000		
		004 : 2.5		2.50000		
		005 : 18.2		18.20000		
		006 : 13.3		13.30000		
		007 : 1.5		1.50000		
		008 : 1.9		1.90000		
		009 : 10.5		10.50000		
		1.NP :				
		101 : 20.6		20.60000		
		102 : 63.8		63.80000		
		103 : 2.55*1.325		3.37875		
		104 : 21.8		21.80000		
		105 : 1.5		1.50000		
		106 : 1.9		1.90000		
		107 : 10.5		10.50000		
		108 : 5.5		5.50000		
		109 : 2.7		2.70000		
		110 : 3.4		3.40000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1.5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		114 : 3.3		3.30000		
		2.NP :				
		201 : 46.9		46.90000		
		202 : 63.8		63.80000		
		203 : 2.55*1.325		3.37875		
		204 : 18.2		18.20000		
		205 : 1.5		1.50000		
		206 : 1.9		1.90000		
		207 : 10.5		10.50000		
		3.NP :				
		301 : 46.9		46.90000		
		302 : 44.2		44.20000		
		303 : 2.55*1.325		3.37875		
		304 : 22.6		22.60000		
		305 : 1.5		1.50000		
		306 : 1.2		1.20000		
		307 : 1.1		1.10000		
		308 : 1.1		1.10000		
		309 : 1.2		1.20000		
		310 : 13.3		13.30000		
		Mezisoučet		582.53625		
		Konec provozního součtu				
		582.53625		582.53625		
218	28375704R	deska izolační stabilizovaná: pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20.00 kg/m3	m3	5.75255	2.295,00	13.202,10
		Začátek provozního součtu				
		skladba H : 2.2*2.15		4.73000		
		skladba G :				
		vodorovná : 1.45*7.5+0.95*2.2+3.1*3.3		23.19500		
		Mezisoučet		27.92500		
		Konec provozního součtu				
		27.925*0.2*1.03		5.75255		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
219	28375766.AR	deska izolační EPS 100 S; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	12.77856	2.165,00	27.665,58
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		001 : 34.9		34.90000		
		002 : 64.4		64.40000		
		003 : 9.4		9.40000		
		004 : 2.5		2.50000		
		005 : 18.2		18.20000		
		006 : 13.3		13.30000		
		007 : 1.5		1.50000		
		008 : 1.9		1.90000		
		009 : 10.5		10.50000		
		Mezisoučet		156.60000		
		Konec provozního součtu				
		0.08*156,6*1.02		12.77856		
220	63140544R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,150 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	160.95037	124,00	19.957,85
		Začátek provozního součtu				
		svislý SDK : 0.25*(2,55+6.9+6.8+7+7.075+2.05)		8.09375		
		šikmý SDK : 3.75*(14,1+7,75)/2		40.96875		
		3.75*(9.75+6.55)/2+3.75*(9.25+6.05)/2		59.25000		
		vodorovný SDK : 7.6*6+4.7*0.5		47.95000		
		Mezisoučet		156.26250		
		Konec provozního součtu				
		156.2625*1.03		160.95038		
221	631405492R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 4,850 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	173.61250	279,00	48.437,89
		vodorovná : 7.6*6+4.7*0.5		47.95000		
		šikmá . 4.5*(15+7.75)/2		51.18750		
		4.5*(10.5+6.55)/2+4.5*(10+6.05)/2		74.47500		
222	63153802.AR	deska izolační polotuhá, podlahová; minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,000 m2K/W; obj. hmotnost 140,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	434.45497	291,00	126.426,40
		Začátek provozního součtu				
		1.NP :				
		101 : 20.6		20.60000		
		102 : 63.8		63.80000		
		103 : 2,55*1.325		3.37875		
		104 : 21.8		21.80000		
		105 : 1.5		1.50000		
		106 : 1.9		1.90000		
		107 : 10.5		10.50000		
		108 : 5.5		5.50000		
		109 : 2.7		2.70000		
		110 : 3.4		3.40000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1.5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		114 : 3.3		3.30000		
		2.NP :				
		201 : 46.9		46.90000		
		202 : 63.8		63.80000		
		203 : 2.55*1.325		3.37875		
		204 : 18.2		18.20000		
		205 : 1.5		1.50000		
		206 : 1.9		1.90000		
		207 : 10.5		10.50000		
		3.NP :				
		301 : 46.9		46.90000		
		302 : 44.2		44.20000		
		303 : 2.55*1.325		3.37875		
		304 : 22.6		22.60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		305 : 1.5		1,50000		
		306 : 1.2		1,20000		
		307 : 1.1		1,10000		
		308 : 1.1		1,10000		
		309 : 1.2		1,20000		
		310 : 13.3		13,30000		
		Mezisoučet		425,93625		
		Konec provozního součtu				
		425,93625*1.02		434,45498		
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné					
	50 m vodorovně					
223	998713103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	4,57298	1.047,00	4.787,91
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				150.284,00
224	721001	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	720,00	720,00
225	721171002T00	Čistící kus HT DN 70	ks	1,00000	96,00	96,00
226	721171003T00	Čistící kus HT DN 100	ks	6,00000	114,00	684,00
227	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm odvod. kondenzátu	m	22,00000	186,00	4.092,00
228	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	14,00000	167,00	2.338,00
229	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	7,00000	190,00	1.330,00
230	721176104R00	Potrubí HT připojovací DN 70 x 1,9 mm	m	38,00000	238,00	9.044,00
231	721176105R00	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm	m	57,00000	584,00	33.288,00
232	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	17,00000	456,00	7.752,00
233	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2.7 mm	m	102,00000	485,00	49.470,00
234	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	55,00000	444,00	24.420,00
235	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1.8	kus	15,00000	66,00	990,00
236	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1.9	kus	10,00000	90,00	900,00
237	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2.3	kus	7,00000	114,00	798,00
238	721233115R00	Vtok střešní PVC DN 100	kus	2,00000	2.239,00	4.478,00
239	721273145RM1	Hlavice ventilační z PVC DN 100	kus	4,00000	566,00	2.264,00
240	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	290,00000	18,00	5.220,00
241	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	3,00000	800,00	2.400,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				165.475,00
242	713410013T00	Izolace potrubí tl. 5 DN 20	m	172,00000	35,00	6.020,00
243	713410015T00	Izolace potrubí tl. 5 DN 25	m	97,00000	36,00	3.492,00
244	713410017T00	Izolace potrubí tl. 5 DN 32	m	37,00000	37,00	1.369,00
245	713410027T00	Izolace potrubí tl. 9 DN 40	m	14,00000	42,00	588,00
246	722001	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	720,00	720,00
247	722175211R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 20	m	170,00000	211,00	35.870,00
248	722175212R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 25	m	95,00000	244,00	23.180,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
249	722175213R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 32	m	35,00000	444,00	15.540,00
250	722175214R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 40	m	12,00000	422,00	5.064,00
251	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	33,00000	300,00	9.900,00
252	722230003T00	Ventil kulový 1" - voda	kus	8,00000	366,00	2.928,00
253	722230004T00	Ventil kulový 5/4" - voda	kus	4,00000	522,00	2.088,00
254	722231063R00	Armatura se 2závity - ventil zpětný Ve 3030, G 1	kus	4,00000	402,00	1.608,00
255	722241153U00	Hydrant systém celoplech D 25x30 m se zploštělou, hadicí	soubor	4,00000	7.968,00	31.872,00
256	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí DN 50	m	312,00000	24,00	7.488,00
257	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	312,00000	30,00	9.360,00
258	724145030T00	Čerpadlo cirkulační 15	kus	1,00000	6.120,00	6.120,00
259	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	3,00000	700,00	2.100,00
260	722002	Redukce R 25/15	ks	2,00000	48,00	96,00
261	722003	Redukce R 40/20	ks	1,00000	72,00	72,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				148.117,00
262	723001	Plynový kondenzační kotel 26 kW, 3,25 m3/h	kpl	1,00000	50.256,00	50.256,00
263	723002	Odtah spalin koncentrický 60/100 horizontální, ukončení	kpl	1,00000	852,00	852,00
264	723003	Odtah spalin koncentrický 60/100 koleno 90° s, reviz.otvorem přírubové	kpl	1,00000	1.296,00	1.296,00
265	723004	Odtah spalin koncentrický 60/100 příruba s, měřícími místy	kpl	1,00000	636,00	636,00
266	723005	Odtah spalin koncentrický 60/100 trubka, prodlužovací l = 1000 mm	kpl	1,00000	600,00	600,00
267	723006	Odtah spalin koncentrický 60/100 trubka, prodlužovací l = 500 mm	kpl	1,00000	505,00	505,00
268	723007	Závěsová technika	kpl	1,00000	600,00	600,00
269	723008	Montážní práce	hod	36,00000	300,00	10.800,00
270	723009	Napojení přípojky NTL DN 70 x 6/4"	kpl	1,00000	5.000,00	5.000,00
271	723010	Montážní materiál + montáž	kpl	1,00000	2.000,00	2.000,00
272	723011	Plynoměr membránový G 40	kpl	1,00000	40.000,00	40.000,00
273	723012	Digitální prostorový termostet	kpl	1,00000	3.000,00	3.000,00
274	723013	Čidlo venkovní teploty	kpl	1,00000	500,00	500,00
275	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	10,00000	460,00	4.600,00
276	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	20,00000	512,00	10.240,00
277	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76/3,2	m	9,00000	640,00	5.760,00
278	723190909R00	Zkouška tlaková a těsnostní plynového potrubí	m	40,00000	18,00	720,00
279	723231004T00	Kohout kulový 1" - plyn	kus	1,00000	420,00	420,00
280	723234205T00	Regulátor tlaku plynu B 40	kus	1,00000	8.412,00	8.412,00
281	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	40,00000	48,00	1.920,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	724	Strojní vybavení				60.717,00
282	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm odvod. kondenzátu	m	15,00000	186,00	2.790,00
283	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 125 x 3,1 mm	m	24,00000	653,00	15.672,00
284	724001	Ventilátor 100 GBBT	ks	2,00000	2.000,00	4.000,00
285	724002	Ventilátor 125 do potrubí	ks	4,00000	5.000,00	20.000,00
286	724003	Mřížka 125	ks	11,00000	75,00	825,00
287	724004	Montážní práce	hod	32,00000	300,00	9.600,00
288	724005	Drobný materiál	kpl	1,00000	720,00	720,00
289	724006	Uchycení potrubí	ks	6,00000	240,00	1.440,00
290	724007	Sekání prostupu	ks	15,00000	378,00	5.670,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				174.714,00
	725 11-2 Klozetové mísy					
291	725014131RT1	...závěsné, bílé, včetně sedátka	soubor	5,00000	3.834,00	19.170,00
292	725014141R00	...závěsné pro ZTP, bílé, včetně sedátka	soubor	1,00000	6.912,00	6.912,00
	725 12 Pisoárové záchodky					
	725 12-1 Pisoáry (urinály)					
293	725016121R00	...diturvit, bílý, odsávací, přívod vnitřní	soubor	2,00000	10.764,00	21.528,00
	725 21-1 Umyvadlo					
294	725017132R00	...na šrouby, bílé, šířky 55 cm 10	soubor	10,00000 10,00000	1.380,00	13.800,00
295	725017153R00	...invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm	soubor	1,00000	2.736,00	2.736,00
	725 21-3 Kryt sifonu keramický					
296	725017138R00	...bílý 10+1	soubor	11,00000 11,00000	948,00	10.428,00
	725 23 Bidety					
297	725015231R00	...závěsný, bílý	soubor	1,00000	2.652,00	2.652,00
	725 29-1 Invalidní program					
298	725291142R00	...madlo dvojité pevné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	2,00000	3.258,00	6.516,00
299	725291146R00	...madlo dvojité sklopné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	2,00000	3.888,00	7.776,00
	725 33 Výlevky diturvitové					
300	725019103R00	...výlevka s plastovou mřížkou, závěsná	soubor	4,00000	4.476,00	17.904,00
	725 81-4 Rohové ventily					
301	725814101R00	...rohový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz umyvadlo : 11*2 dřez : 8*2 výlevka : 4*2 bidet : 1*2	soubor	48,00000 22,00000 16,00000 8,00000 2,00000	240,00	11.520,00
	725 82 Baterie umyvadlové a dřezové					
302	725823111RT1	...baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní výlevka : 4	kus	4,00000 4,00000	1.728,00	6.912,00
303	725823114RT0	...baterie dřezová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, základní dřezy : 8	kus	8,00000 8,00000	1.620,00	12.960,00
304	725823121RT1	...baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání s otvíráním odpadu, standardní	kus	11,00000	1.680,00	18.480,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		umyvadla : 10+1		11,00000		
	725 86-01 Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty					
305	725860202R00	...D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub	kus	8,00000	468,00	3.744,00
306	725860213R00	...D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr	kus	11,00000	720,00	7.920,00
		10+1		11,00000		
307	725860214R00	...D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla, pro bidety; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, otáč. rameno odtoku	kus	1,00000	288,00	288,00
308	55144120R	baterie umyvadlová stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtoku 50 mm; l raminka 116 mm; odtoková garnitura	kus	1,00000	1.824,00	1.824,00
	998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty					
	vodorovně do 50 m					
309	998725203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	1,00000	1.644,00	1.644,00
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				99.259,44
	726 21-1 Umyvadla					
310	726211111R00	...montážní prvek pro umyvadlo, pro instalaci s mokrými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, včetně 2 nástěnek DN 15, stavební výška 33,5 cm	soubor	11,00000	3.120,00	34.320,00
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.				
		10+1		11,00000		
	726 21-2 Klozety					
311	726211121R00	...montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci s mokrými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, včetně soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm	soubor	6,00000	4.596,00	27.576,00
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.				
		5+1		6,00000		
	726 21-4 Pisoáry					
312	726211141R00	...montážní prvek pro pisoár univerzální, pro instalaci s mokrými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, pro bezdotykové ovládání, stavební výška 109 - 127 cm	soubor	2,00000	5.316,00	10.632,00
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.				
	726 21-6 Bidety, výlevky					
313	726211161R00	...montážní prvek pro bidet, pro instalaci s mokrými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, včetně 2 nástěnek DN 15, stavební výška 36,1 cm	soubor	5,00000	5.323,00	26.615,00
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.				
		bidet : 1		1,00000		
		výlevka : 4		4,00000		
	998 72-6 Přesun hmot pro předstěnové systémy					
	vodorovně do 50 m					
314	998726123R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,11750	991,00	116,44
Díl:	730	Ústřední vytápění				498.048,00
315	722220001T00	Ventil kulový výtokový 1/2" - zahradní	kus	1,00000	240,00	240,00
316	722251111U00	Hadice pryžové d 16/23	m	6,00000	48,00	288,00
317	730/002	Ústřední vytápění, demontáž radiátorů, potrubí a odpojení od soustavy	kpl	1,00000	720,00	720,00
		v demolici, 2ks radiátoru : 1		1,00000		
318	730001	Plynový zásobník 200 litrů	kpl	1,00000	41.520,00	41.520,00
319	730002	Ventil trojcestný k manometru 3/8"	ks	1,00000	576,00	576,00
320	730004	Připojovací armatura rohová DN 15	ks	29,00000	648,00	18.792,00
321	730005	Regulační šroubení rohové DN 15	ks	7,00000	294,00	2.058,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
322	730006	Termostatický ventil rohový s ruční hlavicí	ks	7,00000	804,00	5.628,00
323	730007	218/600 H	kpl	4,00000	5.000,00	20.000,00
324	730009	Návleková izolace	m	488,00000	43,00	20.984,00
325	730010	Montážní materiál	kpl	1,00000	1.800,00	1.800,00
326	730011	Montážní práce	hod	95,00000	300,00	28.500,00
327	730012	Uvedení regulace do provozu	kpl	1,00000	2.000,00	2.000,00
328	730013	Uvedení topení do provozu	hod	9,00000	360,00	3.240,00
329	730015	Spínací hodiny	ks	1,00000	1.800,00	1.800,00
330	730016	Přesun hmot	kpl	1,00000	4.040,00	4.040,00
331	730017	Dilatační okrajový pás	m	120,00000	18,00	2.160,00
332	730018	podkladní polistiren - extrudovaný	m2	100,00000	115,00	11.500,00
333	730019	Folie pokovená s rastrem 1mm	m2	120,00000	17,50	2.100,00
334	730020	Trubka Al/pex 20	m	720,00000	38,00	27.360,00
335	730021	Ochranná trubka 23	m	18,00000	16,00	288,00
336	730022	Pl. příchytky	ks	3.600,00000	2,00	7.200,00
337	730023	Plastifikátor	kg	30,00000	120,00	3.600,00
338	730024	RS sestava R4 3/4" EK - 6vývodů	kpl	1,00000	9.252,00	9.252,00
339	730025	Svěrné šroubení k rozdělovači na Al/pex 20	ks	12,00000	72,00	864,00
340	730026	Teploměr s T-kusem	ks	6,00000	672,00	4.032,00
341	730027	Skříň rozdělovače 650 mm	ks	1,00000	1.500,00	1.500,00
342	730028	Montáž podlahového topení	m2	100,00000	150,00	15.000,00
343	730029	Tlaková zkouška potrubí	m	720,00000	10,00	7.200,00
344	732331514R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expansomat I. 35 l	soubor	1,00000	1.668,00	1.668,00
345	732421151U00	Čerpadlo oběhové 25-40	soubor	3,00000	5.904,00	17.712,00
346	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	58,00000	311,00	18.038,00
347	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	90,00000	352,00	31.680,00
348	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	38,00000	390,00	14.820,00
349	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	42,00000	576,00	24.192,00
350	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí	m	485,00000	10,00	4.850,00
351	734220010T00	Hlavice termostatická	kus	29,00000	396,00	11.484,00
352	734230001T00	Kohout kulový 1/2"	kus	2,00000	210,00	420,00
353	734230002T00	Kohout kulový 3/4"	kus	10,00000	270,00	2.700,00
354	734230003T00	Kohout kulový 1"	kus	8,00000	366,00	2.928,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
355	734241213U00	Ventil zpětný G 1/2	kus	1,00000	222,00	222,00
356	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	4,00000	234,00	936,00
357	734291114R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1	kus	4,00000	312,00	1.248,00
358	734291215R00	Filtry závitové G1	kus	1,00000	324,00	324,00
359	735152272U00	Těleso Ventil Kompakt11 v/l 600/500	kus	4,00000	2.274,00	9.096,00
360	735152274U00	Těleso Ventil Kompakt11 v/l 600/700	kus	5,00000	2.460,00	12.300,00
361	735152277U00	Těleso Ventil Kompakt11 v/l600/1000	kus	1,00000	2.736,00	2.736,00
362	735152575U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l 600/800	kus	4,00000	3.264,00	13.056,00
363	735152576U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l 600/900	kus	2,00000	3.414,00	6.828,00
364	735152577U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l600/1000	kus	2,00000	3.558,00	7.116,00
365	735152580U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l600/1400	kus	5,00000	4.188,00	20.940,00
366	735152581U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l600/1600	kus	4,00000	4.482,00	17.928,00
367	735152582U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l600/1800	kus	2,00000	4.776,00	9.552,00
368	760003	Manometr 100	ks	1,00000	1.032,00	1.032,00
369	760014	Ekvitermní regulace	ks	1,00000	5.000,00	5.000,00
370	730008	366/600 H	kpl	3,00000	5.000,00	15.000,00
Díl:	761	Konstrukce sklobetonové				21.112,41
	761 62 Sklobetonová okna tl. do 100 mm					
371	761621020R00	...tloušťka 80 mm, pohledový rozměr 190 x 190 mm, čirá	m2	6,72000	3.005,00	20.193,60
		1.pp : 1.8*0.6+1*0.6		1,68000		
		1.np : 1.8*0.6+1*0.6		1,68000		
		2.np : 1.8*0.6+1*0.6		1,68000		
		3.np : 1.8*0.6+1*0.6		1,68000		
	998 76-1 Přesun hmot konstrukcí sklobetonových					
	50 m vodorovně					
372	998761203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	201,93600	4,55	918,81
Díl:	762	Konstrukce tesařské				214.536,63
	762 31 Montáž ocelových spojovacích prostředků					
	762 31-2 kotevních želez					
373	762311103R00	...příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci	kus	33,00000	172,50	5.692,50
		kotvení pozednic :				
		A - pozednice 14*14 196 : 6*3+5*3		33,00000		
	762 31 Montáž ocelových spojovacích prostředků					
	762 31-3 svorníků, šroubů					
374	762313112R00	...délky přes 150 do 300 mm	kus	27,00000	46,10	1.244,70
		3*5+4*3		27,00000		
	762 33 Vázané konstrukce krovů					
	762 33-1 montáž					
375	762332110R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	116,20000	162,00	18.824,40
		D - kleštiny 6*18 108 : 13*8.2+6*1.6		116,20000		
	762 33 Vázané konstrukce krovů					
	762 33-1 montáž					
376	762332120R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	262,85000	216,50	56.907,03

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		A - pozednice 14*14 196 : 6*3,6+5*3,15		37,35000		
		B - krokev 10*16 160 : 8*9,3+2*8,5+2*7,4+2*6,3+2*5,3+4*4,2		146,20000		
		4*3,1+4*2+4*1+2*8,2+2*7,15+2*6+2*5		77,10000		
		E - sloupek 14*14 196 : 2,2		2,20000		
	762 33 Vázané konstrukce krovů					
	762 33-1 montáž					
377	762332130R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	21,80000	284,50	6.202,10
		C - vaznice 14*18 252 : 2*3,1+2*3,5+1,9+6,7		21,80000		
	762 33 Vázané konstrukce krovů					
	762 33-1 montáž					
378	762332140R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	25,80000	308,00	7.946,40
		F - nárožní krokev 16*20 320 : (5,7*2+7,2*2)		25,80000		
	762 34 Bednění , laťování a rošty					
	762 34-1 montáž					
	762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí					
379	762342203R00	...přes 220 do 360 mm, vodorovné	m2	195,96600	78,00	15.285,35
		9.27*(10.8+3)/2		63,96300		
		9.27*(10.3+2.5)/2+1.05*0.5		59,85300		
		15.6*9.25/2		72,15000		
	762 34 Bednění , laťování a rošty					
	762 34-1 montáž					
	762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí					
380	762342204R00	...1000 mm, svislé	m2	195,96600	27,50	5.389,07
		9.27*(10.8+3)/2		63,96300		
		9.27*(10.3+2,5)/2+1.05*0.5		59,85300		
		15.6*9.25/2		72,15000		
	762 39 Spojovaci a ochranné prostředky					
381	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	8,66027	1.364,00	11.812,61
		A - pozednice 14*14 196 : 0.14*0.14*(6*3,6+5*3,15)		0,73206		
		B - krokev 10*16 160 : 0.10*0.16*(8*9,3+2*8,5+2*7,4+2*6,3+2*5,3+4*4,2)		2,33920		
		0.10*0.16*(4*3,1+4*2+4*1+2*8,2+2*7,15+2*6+2*5)		1,23360		
		C - vaznice 14*20 280 : 0.14*0.20*(2*3,1+2*3,5+1,9+6,7)		0,61040		
		D - kleštiny 6*18 108 : 0.06*0.18*(13*8,2+6*1,6)		1,25496		
		E - sloupek 14*14 196 : 0.14*0.14*2,2		0,04312		
		F - nárožní krokev 14*20 280 : 0.14*0.20*2*12.2		0,68320		
		latě, kontralatě : 195,97*0,04*0,05*4,5		1,76373		
382	762001	Zabezpečení stěnou z OSB desek po provedení demolice	m2	17,67000	399,00	7.050,33
		3.1*(2.7+3)		17,67000		
383	55399994R	výrobek kovový	kg	33,00000	87,90	2.900,70
		kotvení pozednic :				
		A - pozednice 14*14 196 : 6*3+5*3		33,00000		
384	55399995.A	Svorníky vč. matek a podložek	kus	27,00000	150,00	4.050,00
		3*5+4*3		27,00000		
385	60515501R	hranol SM/JD; tl = 100,0 mm; š = 120 mm; jakost I	m3	7,74283	6.475,00	50.134,82
		Začátek provozního součtu				
		A - pozednice 14*14 196 : 0.14*0.14*(6*3,6+5*3,15)		0,73206		
		B - krokev 10*16 160 : 0.10*0.16*(8*9,3+2*8,5+2*7,4+2*6,3+2*5,3+4*4,2)		2,33920		
		0.10*0.16*(4*3,1+4*2+4*1+2*8,2+2*7,15+2*6+2*5)		1,23360		
		C - vaznice 14*18 252 : 0.14*0.20*(2*3,1+2*3,5+1,9+6,7)		0,61040		
		D - kleštiny 6*18 108 : 0.06*0.18*(13*8,2+6*1,6)		1,25496		
		E - sloupek 14*14 196 : 0.14*0.14*2,2		0,04312		
		F - nárožní krokev 16*20 320 : 0.16*0.20*(5,7*2+7,2*2)		0,82560		
		Mezisoučet		7,03894		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		7,03894*1,1		7,74283		
386	60517102R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 2 000 až 3 990 mm	m3	1,94010	6.365,00	12.348,74
		latě, kontralatě : 195,97*0,04*0,05*4,5*1,10		1,94010		
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské					
	50 m vodorovně					
387	998762103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	6,12168	1.429,00	8.747,88
Díl:	764	Konstrukce klempířské				73.130,20
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou					
	764 90-1 střech z ocelových lakovaných tabulí					
388	764904203RT1	...štítové lemování vrchní, tloušťka plechu 0,5 mm, povrchová úprava polyester, -, -	m	19,04000	370,00	7.044,80
		včetně těsnění, čela a spojovacích prostředku.				
		9,27*2+0,5		19,04000		
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou					
	764 90-5 oplechování vnějších parapetu					
389	764908301R00	...ocelový pozinkovaný plech s povrchovou úpravou polyester, tl. plechu 0,5 mm, RŠ 200 mm, kotvené mechanicky, v barvě hnědé a cihlově červené	m	27,60000	543,00	14.986,80
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.				
		1.pp : 2,4*4		9,60000		
		1.np : 2,4*5+1,2		13,20000		
		2.np : 2,4*2		4,80000		
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou					
	764 90-8 okapový systém					
390	764908102RT1	...žlabový kotlík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm, v barvě hnědé	kus	3,00000	481,50	1.444,50
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou					
	764 90-8 okapový systém					
391	764908105RT1	...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm, v barvě hnědé	m	38,15000	518,00	19.761,70
		včetně háku, čela a spojky.				
		10,8+15,6+10,3		36,70000		
		1,45		1,45000		
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou					
	764 90-8 okapový systém					
392	764908110RT1	...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 120 mm, v barvě hnědé	m	28,10000	1.045,00	29.364,50
		včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.				
		13,25*2		26,50000		
		1,6		1,60000		
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské					
	50 m vodorovně					
393	998764103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,27653	1.909,00	527,90
Díl:	765	Krytiny tvrdé				235.434,12
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-1 střech jednoduchých					
394	765313113RS1	...z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava režná,	m2	195,96600	753,00	147.562,40
		Dodávka a montáž krytiny z tašek základních a polovičních včetně spojovacích prostředku.				
		9,27*(10,8+3)/2		63,96300		
		9,27*(10,3+2,5)/2+1,05*0,5		59,85300		
		15,6*9,25/2		72,15000		
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
395	765312395R00	...drážková, mřížka větrací 100 cm univerzální,	m	36,70000	114,50	4.202,15
		Dodávka a montáž ochranné větrací mřížky.				
		10,8+10,3+15,6		36,70000		
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
396	765313131R00	...drážková, hřeben s větracím pásem plastovým, povrchová úprava režná	m	3,00000	1.102,00	3.306,00
		Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenáče a spojovacích prostředků.				
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
397	765313141R00	...drážková, nároží s větracím pásem plastovým, povrchová úprava režná	m	24,40000	1.164,00	28.401,60
		Dodávka a montáž nároží včetně nárožní latě, větracího pásu a spojovacích prostředků.				
		12.2*2		24,40000		
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
398	765313181R00	...drážková, přířezání a uchycení tašek rovné,	m	101.62000	189,50	19.256,99
		Přířezání a uchycení tašek včetně spojovacích prostředků.				
		12.2*2*2+9.27*2+0.5+0.78*11+1.4*2*9		101.62000		
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
399	765313188R00	...drážková, větrací pás okapní 500/10 cm plastový.	m	36,70000	48,50	1.779,95
		Dodávka a montáž ochranného okapního pásu.				
		10.8+10.3+15.6		36,70000		
	765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní					
	765 90-12 Fólie podstřešní difuzní					
400	765901131R00	...na krokve,	m2	195,96600	107,50	21.066,35
		Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.				
		9.27*(10.8+3)/2		63,96300		
		9.27*(10.3+2.5)/2+1.05*0.5		59,85300		
		15.6*9.25/2		72,15000		
	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé					
	50 m vodorovně					
401	998765103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	8,21557	1.200,00	9.858,68
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				2.320.026,74
402	61140574R	žaluzie vnitřní hliník; horizontální; š. okna 780 mm; h okna 1 400 mm; lamely š=35 mm; ovládání spodní lištou a jezdcem	kus	10,00000	2.600,00	26.000,00
403	766 D1	Dřevěné vstupní posuvné dveře 2400x3350mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	102.687,00	102.687,00
		Dřevěné vstupní posuvné dveře - posuvné levé křídlo. Materiál - lepený europrofil smrk nenastavovaný, barva hnědá, zaskleni trojsklem, UW okna = 0,9 W/m2K :				
		1.pp : 1		1,00000		
404	766 D2	Dřevěné vstupní dveře otevíravé plné rámové se zateplenými výplněmi, 1000x2300mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	173.100,00	173.100,00
		Dřevěné vstupní dveře otevíravé plné rámové se zateplenými výplněmi. Materiál - lepený europrofil smrk nenastavovaný, barva hnědá, zaskleni trojsklem. Ud dveří = 1,2 W/m2K. Panikové kování, zámek FAB, samozavirač, automatické el. otevření v případě požáru :				
		1.pp : 1		1,00000		
405	766 O1	Dodávka okno dřevěné 2400x2400mm, dodávka a montáž	kus	14,00000	61.373,00	859.222,00
		Dřevěné okno dvoukřídlové s nadsvětlikem, spodní křídla otevíravé a sklápěcí, nadsvětliky sklápěcí s pákovým uzávěrem. Materiál - lepený europrofil smrk nenastavovaný, barva hnědá, zaskleni trojsklem. UW okna = 0.9 W/m2K. Parapet MDF deska dřevěný dekor. :				
		1.pp : 4		4,00000		
		1.np : 5		5,00000		
		2.np : 5		5,00000		
406	766 O2	Dodávka okno dřevěné 1200x1800mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	25.000,00	25.000,00
		Dřevěné okno jednokřídlové se spodním větracím křídlem sklápěcím, okno otevíravé a sklápěcí. Materiál - lepený europrofil smrk nenastavovaný, barva hnědá, zaskleni trojsklem, UW okna = 0,9 W/m2K. Parapet MDF deska dřevěný dekor : 1		1,00000		
407	766 OS1	Střešní okno dřevěné kyvné s ventilační klapkou, 780x1200 mm, dodávka a montáž	kus	8,00000	15.000,00	120.000,00
		Střešní okno dřevěné kyvné s ventilační klapkou, materiál smrk, zaskleni trojsklem UW okna = 0,9 W/m2K :				
		Lemování - hliník v barvě střešní krytiny : 8		8,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
408	766 OS2	Střešní okno elektricky ovládané dřevěné kyvné s ventilační klapkou,780x1400 mm, dodávka a montáž	kus	2,00000	30.000,00	60.000,00
		Střešní okno elektricky ovládané dřevěné kyvné s ventilační klapkou, materiál smrk, zasklení trojsklem UW okna = 0,9 W/m2K. Lemování - hliník v barvě střešní krytiny : 2		2,00000		
409	766 V1	Vnitřní dveře jednokřídlové protipožární EI 15-DP3-C,900 x 2400 mm, dodávka a montáž	kus	3,00000	61.000,00	183.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlové protipožární EI 15-DP3-C Dveře otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. :				
		Zárubeň obložková s požární odolností, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika, : 3		3,00000		
410	766 V1a	Vnitřní dveře jednokřídlové protipožární EI 30-DP3-C, 900 x 2400 mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	61.000,00	61.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlové protipožární EI 30-DP3-C Dveře otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. :				
		Zárubeň obložková s požární odolností, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika, samozavírač, : 1		1,00000		
411	766 V2	Vnitřní dveře dvoukřídlové protipožární EI 30-DP3-C, 1600x2400 mm, dodávka a montáž	kus	4,00000	107.000,00	428.000,00
		Vnitřní dveře dvoukřídlové protipožární EI 30-DP3-C Dveře otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. :				
		Zárubeň rámová s požární odolností, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika, :				
		samozavírač+koordinátor, : 4		4,00000		
412	766 V3	Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk, 900x2400 mm, dodávka a montáž	kus	4,00000	8.000,00	32.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlove otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. Zárubeň obložková, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika : 4		4,00000		
413	766 V3a	Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. 800x2400 mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	8.000,00	8.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlove otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. Zárubeň obložková, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika : 1		1,00000		
414	766 V4	Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. 800 x 1970 mm, dodávka a montáž	kus	5,00000	8.000,00	40.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. Zárubeň obložková, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika : 5		5,00000		
415	766 V5	Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. 900 x 1970 mm, dodávka a montáž	kus	2,00000	8.000,00	16.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. Zárubeň obložková, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika : 2		2,00000		
416	766 V6	Vnitřní dveře jednokřídlové protipožární EI 30-DP3-C, 700x1970 cm, dodávka a montáž	kus	3,00000	30.000,00	90.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlové protipožární EI 30-DP3-C Dveře otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. :				
		Zárubeň obložková s požární odolností, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika, samozavírač, : 3		3,00000		
417	766 V7	Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. 700x1970 mm, dodávka a montáž	kus	8,00000	8.000,00	64.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. Zárubeň obložková, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika : 8		8,00000		
418	766 V8	Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. 600x1970 mm, dodávka a montáž	kus	4,00000	8.000,00	32.000,00
		Vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé, plné kazetové, materiál smrk. Zárubeň obložková, materiál smrk. :				
		Nátěr lazurovacím lakem, zámek FAB, kování klika-klika : 4		4,00000		
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské				
		50 m vodorovně				
419	998766103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,01640	1.082,00	17,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				893.098,59
420	767/001	D+M vnitřního schodišťového zábradlí	bm	21,85000	5.400,00	117.990,00
		2,95+3,25*5+0,25*5+1,4		21,85000		
421	767/002	D+M venkovního schodišťového zábradlí	bm	3,83500	5.400,00	20.709,00
		2,2+1,635		3,83500		
422	767/003	D+M ocelových mříží, pro okno rozm.2400x2100mm	kus	3,00000	3.000,00	9.000,00
		3		3,00000		
423	767/004	D+M ocelových mříží, pro okno rozm.2400x2400mm	kus	1,00000	3.500,00	3.500,00
		1		1,00000		
424	767587001RTx	Podhledy akustické, rošt, kazety 60 x 60 cm, včetně dodávky kazet	m2	294,40000	1.976,00	581.734,40
		001 : 34,9		34,90000		
		002 : 64,4		64,40000		
		101 : 20,6		20,60000		
		102 : 63,8		63,80000		
		201 : 46,9		46,90000		
		202 : 63,8		63,80000		
	767 99 Ostatní atypické kovové prvky					
425	767990010RAC	...10 - 50 kg/kus	kg	1.708,96000	84,50	144.407,12
		OC - ocelový svařovaný rám :				
		U č.240 : (1,885*2*2+3,9*2*2+7,85*2)*22*2		1.708,96000		
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce					
	50 m vodorovně					
426	998767203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	7.329,33400	2,15	15.758,07
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				678.838,35
	771 10 Příprava podkladu pod dlažby					
427	771101210RT1	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	443,14255	46,70	20.694,76
		schody : (0,175+0,27)*1,15*72		36,84600		
		1.PP :				
		001 : 34,9		34,90000		
		002 : 64,4		64,40000		
		003 : 9,4		9,40000		
		004 : 2,5		2,50000		
		005 : 18,2		18,20000		
		006 : 13,3		13,30000		
		007 : 1,5		1,50000		
		008 : 1,9		1,90000		
		009 : 10,5		10,50000		
		1.NP :				
		101 : 20,6		20,60000		
		102 : 63,8		63,80000		
		103 : 2,55*(1,15+1,325)		6,31125		
		104 : 21,8		21,80000		
		105 : 1,5		1,50000		
		106 : 1,9		1,90000		
		107 : 10,5		10,50000		
		108 : 5,5		5,50000		
		109 : 2,7		2,70000		
		110 : 3,4		3,40000		
		111 : 1,5		1,50000		
		112 : 1,5		1,50000		
		113 : 1,9		1,90000		
		114 : 3,3		3,30000		
		2.NP :				
		203 : 2,55*(1,15+1,325)		6,31125		
		204 : 18,2		18,20000		
		205 : 1,5		1,50000		
		206 : 1,9		1,90000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		207 : 10.5		10.50000		
		3.NP :				
		303 : 2,55*(1.15+1.125)		5.80125		
		304 : 22,6		22.60000		
		305 : 1.5		1.50000		
		306 : 1.2		1.20000		
		307 : 1.1		1.10000		
		308 : 1,1		1.10000		
		309 : 1.2		1.20000		
		310 : 13.3		13.30000		
		venkovni schod. : (0.27+0.183)*1.2*6+1.2*2.2		5.90160		
		nove schody do staré budovy 1.pp :				
		stupně (0.3+0.165)*1.6*4		2.97600		
		(0.3+0.177)*1.6*11		8.39520		
	771 27 Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických					
428	771275106RT1	...hladkých, 200 x 100 mm, do flexibilního tmele	m2	51,47880	734,00	37.785,44
		(0.175+0.27)*1.15*72		36.84600		
		venkovni schod. : (0.27+0.183)*1.2*6		3.26160		
		nové schody do staré budovy 1.pp :				
		stupně : (0.3+0.165)*1.6*4		2.97600		
		(0.3+0.177)*1.6*11		8.39520		
	771 27-7 Profily na hrany stupňů					
	protiskluzné profily na hrany stupňů					
429	771277808R00	...z Al nebo nerezu s výměnnou nášlapnou plochou z umělé hmoty, výšky 10 mm	m	114,00000	547,00	62.358,00
		1.15*72		82.80000		
		venkovni schod. : 1.2*6		7.20000		
		nové schody do staré budovy 1.pp : 1.6*15		24.00000		
	771 44 Montáž soklíku z dlaždic hutných a polohutných					
430	771445014RT1	...na výšku 100 mm, soklíků vodorovných, do flexibilního tmele	m	280,89300	128,00	35.954,30
		1.PP :				
		001 : 0.25*2+0.75+0.6+0.3+0.3+3.2-0.8*2		4.05000		
		002 : (7+9.55)*2-4.35-0.9		27.85000		
		003 : (5.25+1.8)*2-0.8		13.30000		
		004 : (1.4+1.8)*2-0.8		5.60000		
		005 : 3.4*(6.425+4.3)*2-0.7*1.97-0.9*2.4-0.9*3-1.8*0.6-1.6*2.4-1.16*2.2+0.1*(1.8+0.6*2)+0.25*(1.116+2.2*2)		60.89800		
		006 : (2.55+2.55+1.8+0.95)*2-1-0.9+0.25*2		14.30000		
		008 : (0.95+2.025)*2-0.7		5.25000		
		009 : (3.1+3.1)*2-0.7-1.16-2+0.25*2		9.04000		
		1.NP :				
		101 : (6.8+3.025)*2-0.8		18.85000		
		102 : 5.85+0.75+0.9		7.50000		
		103 : 2,55*2+1.15*2+1.325*2-0.9		9.15000		
		104 : (4.3+6.425)*2-0.9*2-0.7-1.16-1.5+0.3*2+1.4*2+2.4*2-1.5		22.99000		
		106 : (0.95+2.025)*2-0.7		5.25000		
		107 : (3.1+3.1)*2-0.7-1.16-2+0.25*2		9.04000		
		2.NP :				
		203 : 2.55*2+1.15*2+1.325*2-0.9		9.15000		
		204 : (4.3+6.425)*2-1*3-0.7-1.16-1.6+0.25*2		15.49000		
		206 : (0.95+2.0025)*2-0.7		5.20500		
		207 : (3.1+3.1)*2-0.7-1.16-2+0.25*2		9.04000		
		3.NP :				
		303 (2.55*2+1.15*2+1.125*2)-1		8.65000		
		304 : (4.3+5.35+3.6)*2-1.6-1.16-0.7-1*2.6-11-0.6*2-0.9-0.8+0.25*2		7.04000		
		310 : (3.525*2+2.05*2)-0.8		10.35000		
		venkovni schod. : 2.2+1.2-1+0.25*2		2.90000		
	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických					
431	771475034RT1	...výšky 100 mm, soklíku schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele	m	48,97200	198,50	9.720,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		schody : (0.175+0.27)*72		32.04000		
		venkovní schod. : (0.27+0.183)*6		2.71800		
		nové schody do staré budovy 1.pp :				
		stupně : (0.3+0.165)*2*4		3.72000		
		(0.3+0.177)*2*11		10.49400		
	771 57 Dlažba z dlaždic keramických					
432	771575014RAH	...30 x 30 cm, položených do flexibilního lepidla. , bez dodávky dlažby	m2	361.26375	**604,51**	218.387,55
		S tmelením spary podlaha-stěna silikonovým tmelem.				
		1.PP :				
		001 : 34.9		34.90000		
		002 : 64.4		64.40000		
		003 : 9.4		9.40000		
		004 : 2,5		2.50000		
		005 : 18.2		18.20000		
		006 : 13.3		13.30000		
		008 : 1.9		1.90000		
		009 : 10,5		10.50000		
		1.NP :				
		101 : 20.6		20.60000		
		102 : 63.8		63.80000		
		103 : 2.55*(1.15+1.325)		6.31125		
		104 : 21.8		21.80000		
		106 : 1.9		1.90000		
		107 : 10.5		10.50000		
		2.NP :				
		203 : 2.55*(1.15+1.325)		6.31125		
		204 : 18.2		18.20000		
		206 : 1.9		1.90000		
		207 : 10,5		10.50000		
		3.NP :				
		303 : 2.55*(1.15+1.125)		5.80125		
		304 : 22.6		22.60000		
		310 : 13.3		13.30000		
		venkovní schod. : 1.2*2.2		2.64000		
433	771575024RAI	...30 x 30 cm, položených do flexibilního, vodotěsného a mrazuvzdorného lepidla. , včetně dvousložkové hydroizolační stěrky. dlažba ve specifikaci	m2	30.40000	**1.104,34**	33.571,94
		Hydroizolační stěrka, dlažba do tmele, spárování, vložení těsnícího pásu do spoje podlaha-stěna a zatmelení silikonovým tmelem.				
		007 : 1.5		1.50000		
		105 : 1,5		1.50000		
		108 : 5,5		5.50000		
		109 : 2,7		2.70000		
		110 : 3,4		3.40000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1.5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		114 : 3,3		3.30000		
		205 : 1.5		1.50000		
		305 : 1,5		1.50000		
		306 : 1.2		1.20000		
		307 : 1.1		1.10000		
		308 : 1.1		1.10000		
		309 : 1.2		1.20000		
434	597623141R	dlažba keramická š = 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	462.44356	**430,00**	198.850,73
		schody : (0.175+0.27)*1,15*72		36.84600		
		1.PP :				
		001 : 34.9		34.90000		
		002 : 64.4		64.40000		
		003 : 9.4		9.40000		
		004 : 2,5		2.50000		
		005 : 18.2		18.20000		
		006 : 13.3		13.30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		007 : 1.5		1.50000		
		008 : 1.9		1.90000		
		009 : 10.5		10.50000		
		1.NP :				
		101 : 20.6		20.60000		
		102 : 63.8		63.80000		
		103 : 2.55*(1.15+1.325)		6.31125		
		104 : 21.8		21.80000		
		105 : 1.5		1.50000		
		106 : 1.9		1.90000		
		107 : 10.5		10.50000		
		108 : 5.5		5.50000		
		109 : 2.7		2.70000		
		110 : 3.4		3.40000		
		111 : 1.5		1.50000		
		112 : 1.5		1.50000		
		113 : 1.9		1.90000		
		114 : 3.3		3.30000		
		2.NP :				
		203 : 2.55*(1.15+1.325)		6.31125		
		204 : 18.2		18.20000		
		205 : 1.5		1.50000		
		206 : 1.9		1.90000		
		207 : 10.5		10.50000		
		3.NP :				
		303 : 2.55*(1.15+1.125)		5.80125		
		304 : 22.6		22.60000		
		305 : 1.5		1.50000		
		306 : 1.2		1.20000		
		307 : 1.1		1.10000		
		308 : 1.1		1.10000		
		309 : 1.2		1.20000		
		310 : 13.3		13.30000		
		[illegible]		[illegible]		
		425.86975*0.05		21.29349		
		venkovní schod. : 1.2*2.2*1.05		2.77200		
		nové schody do staré budovy 1.pp :				
		stupně : (0.3+0.165)*1.6*4*1.1		3.27360		
		(0.3+0.177)*1.6*11*1.1		9.23472		
435	597642410R	dlažba keramická sokl: š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	1.227.89108	45,80	56.237.41
		Začátek provozního součtu				
		schodiště : (0.175+0.27)*1.15*72		36.84600		
		1.PP :				
		001 : 0.25*2+0.75+0.6+0.3+0.3+3.2-0.8*2		4.05000		
		002 : (7+9.55)*2-4.35-0.9		27.85000		
		003 : (5.25+1.8)*2-0.8		13.30000		
		004 : (1.4+1.8)*2-0.8		5.60000		
		005 : 3.4*(6.425+4.3)*2-0.7*1.97-0.9*2.4-0.9*3-1.8*0.6-1.6*2.4-1.16*2.2+0.1*(1.8+0.6*2)+0.25*(1.116+2.2*2)		60.89800		
		006 : (2.55+2.55+1.8+0.95)*2-1-0.9-0.25*2		14.30000		
		008 : (0.95+2.025)*2-0.7		5.25000		
		009 : (3.1+3.1)*2-0.7-1.16-2+0.25*2		9.04000		
		1.NP :				
		101 : (6.8+3.025)*2-0.8		18.95000		
		102 : 5.85+0.75+0.9		7.50000		
		103 : 2.55*2+1.15*2+1.325*2-0.9		9.15000		
		104 : (4.3+6.425)*2-0.9*2-0.7-1.16-1.5+0.3*2+1.4*2-2.4*2-1.5		22.99000		
		106 : (0.95+2.025)*2-0.7		5.25000		
		107 : (3.1+3.1)*2-0.7-1.16-2+0.25*2		9.04000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		2.NP :				
		203 : 2,55*2+1,15*2+1,325*2-0,9		9,15000		
		204 : (4,3+6,425)*2-1*3-0,7-1,16-1,6+0,25*2		15,49000		
		206 : (0,95+2,0025)*2-0,7		5,20500		
		207 : (3,1+3,1)*2-0,7-1,16-2+0,25*2		9,04000		
		3.NP :				
		303 : (2,55*2+1,15*2+1,125*2)-1		8,65000		
		304 : (4,3+5,35+3,6)*2-1,6-1,16-0,7-1*2,6-11-0,6*2-0,9-0,8+0,25*2		7,04000		
		310 : (3,525*2+2,05*2)-0,8		10,35000		
		Mezisoučet		314,83900		
		Konec provozního součtu				
		314,839*3,33*1,1		1.153,25526		
		venkovní schod. : (0,27+0,183)*1,2*6*3,33*1,1		11,94724		
		venkovní schod. : (2,2+1,2-1+0,25*2)*3,33*1,1		10,62270		
		nové schody do staré budovy 1.pp :				
		stupně : (0,3+0,165)*2*4*3,33*1,1		13,62636		
		(0,3+0,177)*2*11*3,33*1,1		38,43952		
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic					
	50 m vodorovně					
436	998771103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	9,25838	570,00	5.277,28
Díl:	776	Podlahy povlakové				237.475,76
	776 52 Podlahy povlakové z PVC					
	lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíku z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.					
437	776520010RAI	...pouze položení, podlahovina ve specifikaci. : z pásů, včetně soklíku	m2	201,80000	409,80	82.697,64
		201 : 46,9		46,90000		
		202 : 63,8		63,80000		
		301 : 46,9		46,90000		
		302 : 44,2		44,20000		
438	28412305R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 25 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová	m2	211,89000	729,00	154.467,81
		201 : 46,9		46,90000		
		202 : 63,8		63,80000		
		301 : 46,9		46,90000		
		302 : 44,2		44,20000		
		Mezisoučet		201,80000		
		201,8*0,05		10,09000		
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové					
	vodorovně do 50 m					
439	998776103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,61448	505,00	310,31
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				47.575,56
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí					
	777 55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových					
440	777553210R00	...vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	201,80000	186,00	37.534,80
		pod PVC :				
		201 : 46,9		46,90000		
		202 : 63,8		63,80000		
		301 : 46,9		46,90000		
		302 : 44,2		44,20000		
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí					
	777 55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových					
441	777553219R00	...příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samoniveleační hmotou na bázi cementu	m2	201,80000	46,00	9.282,80
		pod PVC :				
		201 : 46,9		46,90000		
		202 : 63,8		63,80000		
		301 : 46,9		46,90000		
		302 : 44,2		44,20000		
	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	50 m vodorovně					
442	998777103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	1,21080	626,00	757,96
Díl:	781	Obklady keramické				182.425,11
	781 49 Lišty k obkladům					
443	781491001RT1	...bez dodávky materiálu	m	114,55000	60,00	6.873,00
		1.PP :				
		002 : 1,5*2+1,15		4,15000		
		005 : 1,5*4+(1,675*2+1,325*2)-0,6		11,40000		
		1.NP :				
		101 : 1,5*2+1		4,00000		
		102 : 1,5*2+1,15		4,15000		
		105 : 1,5*4+(1,325*2+1,675*2)-0,6		11,40000		
		2.NP :				
		201 : 1,5*2+1		4,00000		
		202 : 1,5*2+1,15		4,15000		
		205 : 1,5*4+(1,675*2+1,325*2)-0,6		11,40000		
		3.NP :				
		301 : 0,6*2+2,65		3,85000		
		305 : 1,5*4+(1,45*2+1,325*2)-0,6		10,95000		
		306 : 2*4+(0,85*2+1,325*2)-0,6*2		11,15000		
		307 : 2*4+(0,85*2+1,2*2)-0,6		11,50000		
		308 : 2*4+(0,8*2+1,2*2)-0,6		11,40000		
		309 : 2*4+(0,8*2+1,325*2)-0,6*2		11,05000		
	781 41 Obklad vnitřní pórovinový					
	dodávka a montáž obkladu vnitřních stěn z obkladaček porovinových, včetně spárování a podílu práce v omezeném prostoru a na malých plochách.					
444	781415014RAH	...200 x 150 mm, do flexibilního tmelu, bez dodávky obkladu.	m2	134,63800	724,71	97.573,50
		1.PP :				
		001 : 1,5*(1,2+0,6)		2,70000		
		007 : 1,5*(0,95+1,575)*2-0,7*1,5		6,52500		
		1.NP :				
		101 : 0,6*(0,6+1)		0,96000		
		102 : 0,6*(1,1+2,8)		2,34000		
		105 : 1,5*(0,95+1,575)*2-0,7*1,5		6,52500		
		108 : 2*(2,4+1,4+0,125+1,175)*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97*2		14,49000		
		109 : 2*(1,7+1,6)*2-0,7*1,97		11,82100		
		110 : 2*(1,7+2)*2-0,8*1,97		13,22400		
		111 : 2*(1,625+0,9)*2-0,7*1,97		8,72100		
		112 : 2*(0,9+1,6)*2-0,7*1,97		8,62100		
		113 : 2*(1,6+1,175)*2-0,7*1,97		9,72100		
		114 : 2*(1,5+1,175+0,125+0,9)*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97		10,46600		
		2.NP :				
		201 : 1,5*1		1,50000		
		202 : 1,5*1,15		1,72500		
		205 : 1,5*(0,95+1,575)*2-0,7*1,5		6,52500		
		3.NP :				
		301 : 0,6*2,1		1,26000		
		302 : 0,6*(0,6+0,9+0,075+0,9+0,125)		1,56000		
		305 : 1,5*(0,95+1,575)*2-0,7*1,97		6,19600		
		306 : 1,5*(0,9+1,475)*2-0,6*1,97*2		4,76100		
		307 : 1,5*(0,9+1,2)*2-0,6*1,97		5,11800		
		308 : 1,5*(0,9+1,2)*2-0,6*1,97		5,11800		
		309 : 1,5*(0,9+1,475)*2-0,6*1,97*2		4,76100		
445	59760127.AR	profil - styk podlaha/stěna s dutým požlábkem: PVC	m	120,27750	200,50	24.115,64
		1.PP :				
		002 : 1,5*2+1,15		4,15000		
		005 : 1,5*4+(1,675*2+1,325*2)-0,6		11,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		1.NP :				
		101 : 1,5*2+1		4,00000		
		102 : 1,5*2+1,15		4,15000		
		105 : 1,5*4+(1,325*2+1,675*2)-0,6		11,40000		
		2.NP :				
		201 : 1,5*2+1		4,00000		
		202 : 1,5*2+1,15		4,15000		
		205 : 1,5*4+(1,675*2+1,325*2)-0,6		11,40000		
		3.NP :				
		301 : 0,6*2+2,65		3,85000		
		305 : 1,5*4+(1,45*2+1,325*2)-0,6		10,95000		
		306 : 2*4+(0,85*2+1,325*2)-0,6*2		11,15000		
		307 : 2*4+(0,85*2+1,2*2)-0,6		11,50000		
		308 : 2*4+(0,8*2+1,2*2)-0,6		11,40000		
		309 : 2*4+(0,8*2+1,325*2)-0,6*2		11,05000		
		Mezisoučet		114,55000		
		114,55*0,05		5,72750		
446	597813668R	obklad keramický š = 198 mm; l = 248 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva šedá; lesk	m2	141,36990	374,00	52.872,34
		1.PP :				
		001 : 1,5*(1,2+0,6)		2,70000		
		007 : 1,5*(0,95+1,575)*2-0,7*1,5		6,52500		
		1.NP :				
		101 : 0,6*(0,6+1)		0,96000		
		102 : 0,6*(1,1+2,8)		2,34000		
		105 : 1,5*(0,95+1,575)*2-0,7*1,5		6,52500		
		108 : 2*(2,4+1,4+0,125+1,175)*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97*2		14,49000		
		109 : 2*(1,7+1,6)*2-0,7*1,97		11,82100		
		110 : 2*(1,7+2)*2-0,8*1,97		13,22400		
		111 : 2*(1,625+0,9)*2-0,7*1,97		8,72100		
		112 : 2*(0,9+1,6)*2-0,7*1,97		8,62100		
		113 : 2*(1,6+1,175)*2-0,7*1,97		9,72100		
		114 : 2*(1,5+1,175+0,125+0,9)*2-0,7*1,97*2-0,8*1,97		10,46600		
		2.NP :				
		201 : 1,5*1		1,50000		
		202 : 1,5*1,15		1,72500		
		205 : 1,5*(0,95+1,575)*2-0,7*1,5		6,52500		
		3.NP :				
		301 : 0,6*2,1		1,26000		
		302 : 0,6*(0,6+0,9+0,075+0,9+0,125)		1,56000		
		305 : 1,5*(0,95+1,575)*2-0,7*1,97		6,19600		
		306 : 1,5*(0,9+1,475)*2-0,6*1,97*2		4,76100		
		307 : 1,5*(0,9+1,2)*2-0,6*1,97		5,11800		
		308 : 1,5*(0,9+1,2)*2-0,6*1,97		5,11800		
		309 : 1,5*(0,9+1,475)*2-0,6*1,97*2		4,76100		
		Mezisoučet		134,63800		
		134,638*0,05		6,73190		
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické					
447	998781102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	1,80772	548,00	990,63
Díl:	783	Nátěry				44.594,87
	783 12 Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí					
448	783124120R00	...B - ocelové konstrukce střední, dvojnásobné	m2	35,03368	93,80	3.286,16
		OC - ocelový svařovaný rám :				
		U č.240 : (1,885*2*2+3,9*2*2+7,85*2)*(0,24*2+0,085*4)*1,1		35,03368		
449	783124720R00	...B - ocelové konstrukce střední, základní	m2	121,85428	33,50	4.082,12
		OC - ocelový svařovaný rám :				
		U č.240 : (1,885*2*2+3,9*2*2+7,85*2)*(0,24*2+0,085*4)*1,1		35,03368		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		1.PP :				
		I160 : (1.8*2)*(0.16*2+0.074*4)		2.21760		
		I180 : (3*2)*(0.18*2+0.082*4)		4.12800		
		I200 : (4.7*2)*(0.2*2+0.09*4)		7.14400		
		1.NP :				
		I160 : (1.8*2)*(0.16*2+0.074*4)		2.21760		
		I180 : (3*2)*(0.18*2+0.082*4)		4.12800		
		I200 : (4.7*2)*0.001		0.00940		
		HEB 400 : 4,8*(0,4*2+0,3*4)		9.60000		
		2.NP :				
		I160 : (1.8*2)*(0.16*2+0.074*4)		2.21760		
		I180 : (3*2+3*3.4+1.3)*(0.18*2+0.082*4)		12.04000		
		I200 : (4.7*2)*(0.2*2+0.09*4)		7.14400		
		podkrovi :				
		I160 : (2,1*2+0,5*2)*(0.16*2+0.074*4)		3.20320		
		I180 : (3*2+4.5*2+3.2)*(0.18*2+0.082*4)		12.52160		
		1.PP :				
		I240 : 4,8*2*(0.24*2+0.106*4)		8.67840		
		2.NP :				
		I240 : 6,4*2*(0.24*2+0.106*4)		11.57120		
	783 78 Nátěry tesařských konstrukcí ochranné					
	protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škudcům					
450	783782205R00	...fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	423.83407	62,80	26.616,78
		včetně montaže, dodávky a demontáže lešení.				
		Začátek provozního součtu				
		A - pozednice 14*14 196 (0,14+0,14)*(6*3,6+5*3,15)*2		20.91600		
		B - krokev 10*16 160 : (0,10+0,16)*(8*9,3+2*8,5+2*7,4+2*6,3+2*5,3+4*4,2)*2		76.02400		
		(0,10+0,16)*(4*3,1+4*2+4*1+2*3,2+2*7,15+2*6+2*5)*2		40.09200		
		C - vaznice 14*18 252 (0,14+0,18)*(2*3,1+2*3,5+1,9+6,7)*2		13.95200		
		D - kleštiny 6*18 108 : (0,06+0,18)*(13*8,2+6*1,6)*2		55.77600		
		E - sloupek 14*14 196 : (0,14+0,14)*2,2*2		1.23200		
		F - nárožní krokev 16*20 320 : (0,16+0,20)*2*(2*5,7+2*7,2)		18.57600		
		latě, kontralatě : 195,97*(0,04+0,05)*4,5*2		158.73570		
		Mezisoučet		385.30370		
		Konec provozního součtu				
		385,3037*1,1		423.83407		
	783 81 Nátěry omítek a betonových povrchu olejové					
451	783812100R00	...omítek stěn, dvojnásobné s 1x emailováním	m2	53,77500	147,00	7.904,93
		1.PP :				
		001 : 1,5*(3,6+4,95+3,6)		18.22500		
		1.NP :				
		102 : 1,5*(1,15+4,6+1,4+7+9,55)		35.55000		
452	783812190R00	...omítek stěn, napuštěním	m2	53,77500	50,30	2.704,88
		1.PP :				
		001 : 1,5*(3,6+4,95+3,6)		18.22500		
		1.NP :				
		102 : 1,5*(1,15+4,6+1,4+7+9,55)		35.55000		
Díl:	784	Malby				146.048,49
	784 45 Malby z malířských směsí se začištěním					
453	784442001RT2	...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	1.515,92500	81,20	123.093,11
		stropy : 38.925		38,92500		
		stěny : 1477		1.477,00000		
454	784442021RT2	...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	308.54000	74,40	22.955,38
		stroppy SDK :				
		1.PP :				
		003 : 9,4		9,40000		
		004 : 2,5		2,50000		
		005 : 18,2		18,20000		
		008 : 1,9		1,90000		
		009 : 10,5		10,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		1.NP :				
		104 : 21,8		21.80000		
		106 : 1,9		1.90000		
		107 : 10,5		10.50000		
		2.NP :				
		204 : 18,2		18.20000		
		206 : 1,9		1.90000		
		207 : 10,5		10.50000		
		007 : 1,5		1.50000		
		105 : 1,5		1.50000		
		108 : 5,5		5.50000		
		109 : 2,7		2.70000		
		110 : 3,4		3.40000		
		111 : 1,5		1.50000		
		112 : 1,5		1.50000		
		113 : 1,9		1.90000		
		114 : 3,3		3.30000		
		205 : 1,5		1.50000		
		podkroví :				
		0.25*(2.55+6.9+6.8+7+7.075+2.05)		8.09375		
		3.75*(14.1+7.75)/2		40.96875		
		3.75*(9.75+6.55)/2+3.75*(9.25+6.05)/2		59.25000		
		3.np : 7.6*6+4.7*0.5		47.95000		
		G : 0.95*2.15+3.1*3.1		11.65250		
		304 : 1.45*4.6+0.3*2.85		7.52500		
		305 : 1.5		1.50000		
Díl:	786	Čalounické úpravy				78.750,72
	786 61 Montáž zastiňujících rolet					
455	786612200R00	...textilních.	m2	80.64000	86,30	6.959,23
		Začátek provozního součtu				
		1.pp : 4		4.00000		
		1.np : 5		5.00000		
		2.np : 5		5.00000		
		Mezisoučet		14.00000		
		Konec provozního součtu				
		2.4*2.4*14		80.64000		
456	611001	Rolety zastiňovací ruční atyp	m2	80.64000	890,00	71.769,60
		Začátek provozního součtu				
		1.pp : 4		4.00000		
		1.np : 5		5.00000		
		2.np : 5		5.00000		
		Mezisoučet		14.00000		
		Konec provozního součtu				
		2.4*2.4*14		80.64000		
	998 78-6 Přesun hmot pro čalounické úpravy					
	50 m vodorovně					
457	998786103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,02419	905,00	21,89
Díl:	M21	Elektromontáže				958.834,50
458	210 01-0002	Trubka PVC ohebná pod omítku - 16mm	m	30,00000	30,00	900,00
459	210 01-0003	Trubka PVC ohebná pod omítku - 23mm	m	20,00000	30,00	600,00
460	210 01-0092	Trubka PVC tuhá-23mm	m	10,00000	54,00	540,00
461	210 01-0108	Lišta vkládací do 40mm	m	20,00000	66,00	1.320,00
462	210 01-0301	Krabice přístrojová univerzální	ks	125,00000	60,00	7.500,00
463	210 01-0321	Krabice KO125	ks	45,00000	192,00	8.640,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
464	210 01-0321	Krabice KO125	ks	35,00000	192,00	6.720,00
465	210 01-0321	Krabice KO125	ks	2,00000	192,00	384,00
466	210 01-0332	Krabice přístrojová lištová	ks	15,00000	78,00	1.170,00
467	210 01-0351	Krabicová rozvodka IP 54.	ks	5,00000	150,00	750,00
468	210 01-0521	Odvičk./zavičk. krabic	ks	87,00000	12,00	1.044,00
469	210 02-0922	Protipožární průchod stěnou	m2	0,25000	6.600,00	1.650,00
470	210 02-0951	Výstražná tabulka	ks	5,00000	18,00	90,00
471	210 10-0155	Ukončení kabelů do 5x6	ks	12,00000	26,00	312,00
472	210 10-0173	Ukončení kabelů do 3x2,5	ks	110,00000	22,00	2.420,00
473	210 10-0213s	Ukončení kabelů do 5x16	ks	18,00000	36,00	648,00
474	210 11-0041	Spínač zapuštěný jednopól.	ks	28,00000	90,00	2.520,00
475	210 11-0043	Spínač zapuštěný seriový.	ks	6,00000	90,00	540,00
476	210 11-0045	Spínač zapuštěný křížový.	ks	8,00000	90,00	720,00
477	210 11-0045	Spínač zapuštěný křížový.	ks	1,00000	90,00	90,00
478	210 11-0152	Tlačítko zap. 1/0	ks	19,00000	90,00	1.710,00
479	210 11-0512	spínač trojpól. 400V, 32A, v krabici se zámkem	ks	1,00000	90,00	90,00
480	210 11-1012	Zásuvka domovní zapuštěná 2P+PE	ks	8,00000	95,00	760,00
481	210 11-1012s	Zásuvka domovní dvojitá zapuštěná 2P+PE s přepěť., Ochr.	ks	7,00000	95,00	665,00
482	210 11-1016	Zásuvka domovní dvojitá 2P + PE	ks	60,00000	95,00	5.700,00
483	210 11-1031	Zásuvka nástěnná. 2P+PE	ks	10,00000	95,00	950,00
484	210 11-1052	Zásuvka prům nástěnná 400V. 32A 3P+N+PE	ks	4,00000	138,00	552,00
485	210 12-0466	Montáž tropól. jističe do 63A	ks	5,00000	138,00	690,00
486	210 19-0003	Montáž oceloplechových nebo plast rozvodnic do. 100kg	ks	1,00000	900,00	900,00
487	210 20-0030	Svítidlo nouzové	ks	13,00000	228,00	2.964,00
488	210 20-0104s	Svítidlo LED prům + kryt, 41W, IP 65	ks	15,00000	264,00	3.960,00
489	210 20-1025s	Svítidlo přisazené kompletní mikroprism. Kryt LED. 38W, 1200mm, IP 20.	ks	59,00000	264,00	15.576,00
490	210 20-1025s	Svítidlo přisazené kompletní mikroprism. Kryt LED. 38W, 1200mm, IP 20.	ks	22,00000	264,00	5.808,00
491	210 20-1047s	Svítidlo závěsné asymetrické mat. mřížka LED 35W., IP 20	ks	8,00000	330,00	2.640,00
492	210 20-1054	Svítidlo přisazené kompletní tvar čočky LED 27W,, IP 44	ks	21,00000	264,00	5.544,00
493	210 22-0003	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50mm2	m	45,00000	24,00	1.080,00
494	210 22-0010	Nátěr zemnícího pásku FeZn do 120mm2	m2	1,00000	420,00	420,00
495	210 22-0021	Vedení uzem. V zemi do 120mm2	m	50,00000	42,00	2.100,00
496	210 22-0101	Vodiče svodové do 10mm + podpěry	m	90,00000	138,00	12.420,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
497	210 22-0111	Vodiče svodové do 10mm bez podper	m	20,00000	54,00	1.080,00
498	210 22-0231	Montáž jímacích tyčí do 3 m délky	ks	2,00000	228,00	456,00
499	210 22-0301	Svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5,00000	60,00	300,00
500	210 22-0302	Svorka hromosvodová nad 2 šroubu	ks	29,00000	60,00	1.740,00
501	210 22-0372	Montáž ochranných úhelníků	ks	5,00000	216,00	1.080,00
502	210 22-0401	Označení svodů štítky	ks	5,00000	18,00	90,00
503	210 80-0101	Kabel CYKY-O 2x1,5mm2	m	310,00000	30,00	9.300,00
504	210 80-0105	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	150,00000	30,00	4.500,00
505	210 80-0105	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	1.100,00000	30,00	33.000,00
506	210 80-0106	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	690,00000	30,00	20.700,00
507	210 80-0113s	Kabel CYKY-J 5x10mm2	m	130,00000	36,00	4.680,00
508	210 80-0113s	Kabel CYKY-J 5x10mm2	m	25,00000	36,00	900,00
509	210001	VRN		1,00000	6.000,00	6.000,00
510	210002	výchozí revize		1,00000	15.000,00	15.000,00
511	210003	Materiál podružný =5% z materiálu nosného, elektroinstalace		1,00000	19.800,00	19.800,00
512	210004	PPV =6% z elektroinstalace montáž materiál		1,00000	10.800,00	10.800,00
513	210005	Materiál podružný =5% z materiálu nosného uzemnění		1,00000	4.500,00	4.500,00
514	210006	PPV =2% z uzemnění montáž a materiál		1,00000	3.000,00	3.000,00
515	210007	Materiál podružný =5% slaboproud		1,00000	1.200,00	1.200,00
516	210008	PPV =2% z slaboproudu		1,00000	1.800,00	1.800,00
517	210009	Přirážka na dopravu 5,2% specifikace		1,00000	18.000,00	18.000,00
518	210010	Přirážka na přesun 1% specifikace		1,00000	4.200,00	4.200,00
519	21012-0470	Pozn. : jednotkové ceny jsou uvažovány včetně, všech zednických přípomocí		0,00000	0,00	0,00
520	210901	Demotáž stávajících el. rozvodu a el. zařízení	hod	10,00000	360,00	3.600,00
521	210902	Demotáž stávající jímací soustavy a svodů	hod	10,00000	360,00	3.600,00
522	210903	Likvidace demont. Materiálu	ks	1,00000	1.000,00	1.000,00
523	220001	Trubka PVC ohebná pod omítku - 16mm	m	270,00000	30,00	8.100,00
524	220002	Trubka PVC ohebná pod omítku - 23mm	m	130,00000	30,00	3.900,00
525	220003	Trubka PVC ohebná 36mm	m	30,00000	36,00	1.080,00
526	220004	Trubka PVC tuhá 23mm	m	5,00000	54,00	270,00
527	220005	Krabice přístrojová	ks	34,00000	60,00	2.040,00
528	220006	Krabice přístrojová lištová	m	10,00000	78,00	780,00
529	220007	Krabice odbočná KO 125	ks	6,00000	192,00	1.152,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
530	220008	Krabice univerzální KU 68/2-- víč. a svork.	ks	40,00000	107,00	4.280,00
531	220009	Krabice KR 97 se zapojením kruhová	ks	10,00000	174,00	1.740,00
532	220010	Odvíčk./zavíčk. krabic	ks	56,00000	12,00	672,00
533	220011	Ukončení kabelu do 4x10	ks	130,00000	34,00	4.420,00
534	220012	Datová zásuvkakompletní	ks	32,00000	138,00	4.416,00
535	220013	Televizní zásuvka kompletní	ks	3,00000	138,00	414,00
536	220014	Telefonní zásuvka kompletní	ks	2,00000	138,00	276,00
537	220015	Reproduktor školního rozhlasu - 100V	ks	11,00000	1.014,00	11.154,00
538	220016	Regulártor hlasitosti kompletní	ks	7,00000	498,00	3.486,00
539	220017	Školní zvonek 75V, 73dB	ks	8,00000	2.010,00	16.080,00
540	220018	Pohybové PIR ČIDLO - EZS	ks	10,00000	1.740,00	17.400,00
541	220020	Kompaktní kamera s rozlišením 1Mp, objektiv 2,8, -12mm, IR do 30m, 12V, vnitřní	ks	4,00000	4.680,00	18.720,00
542	220026	dálkové IR ovládání, SW pro dálkovou zprávu až, 64kamer, HDD 1TB	ks	1,00000	1.800,00	1.800,00
543	220028	Zdroj 12V/2A	ks	4,00000	180,00	720,00
544	220030	Montáž RACKU	ks	1,00000	4.680,00	4.680,00
545	220032	Dodávka RACKU	kpl	1,00000	7.740,00	7.740,00
546	220034	Doplnění EZS ústředny	kpl	1,00000	5.400,00	5.400,00
547	220036	Kabely FTP, kat. 6	m	2.280,00000	11,00	25.080,00
548	220038	Kabely EZS	m	190,00000	12,00	2.280,00
549	220040	Kabel Koaxiální 75 ohm	m	250,00000	10,00	2.500,00
550	220042	Kabel CMFM 2 x 1	m	420,00000	34,00	14.280,00
551	220043	Pozn. : jednotkové ceny jsou uvažovány včetně, všech zednických přípomocí		0,00000	0,00	0,00
552	460 01-0024	Vytýčení kabel. trasy v zastav. prostoru	km	0,05000	2.150,00	107,50
553	460 20-0163	Výkop kabelové rýhy 35/80cm, hor. tř.3	m	50,00000	140,00	7.000,00
554	460 26-0011	Pevné spojení pásk. zemničů	ks	10,00000	80,00	800,00
555	460 42-1022	Zřízení kabel. lože v rýze do65cm z písku 10cm	m	60,00000	70,00	4.200,00
556	460 47-0001	Křižovatka se sil. kabelem nebo iž. Sítěmi	ks	2,00000	1.800,00	3.600,00
557	460 56-0163	Zához rýhy 35/80cm, hornina tř. 3	m	50,00000	54,00	2.700,00
558	460 62-0013	Provizorní úprava terénu v přír. hornině 3	m2	50,00000	43,00	2.150,00
559	M21/002	Elektroinstalace, odpojení v demolici : 1	kpl	1,00000 1,00000	2.000,00	2.000,00
560	3450001	Trubka PVC ohebná 16mm	m	30,00000	7,00	210,00
561	3450002	Trubka PVC ohebná 23mm	m	20,00000	11,00	220,00
562	3450003	Trubka PVC tuhá 23mm	m	10,00000	12,00	120,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
563	3450004	Lišta vkládací LHD 40 x 20	m	20,00000	29,00	580,00
564	3450005	Krabice přístrojová lištová	m	15,00000	5,00	75,00
565	3450006	Krabice přístrojová - hluboká	ks	125,00000	6,00	750,00
566	3450007	Krabice univerzální KU 68/2-- víč. a svork.	ks	45,00000	52,00	2.340,00
567	3450008	Krabice KR 97 se zapojením kruhová	ks	35,00000	122,00	4.270,00
568	3450009	Krabicová rozvodka KO 125	ks	2,00000	95,00	190,00
569	3450010	Krabicová rozvodka IP 54.	ks	5,00000	91,00	455,00
570	3450011	Protipožární pěna HILTI na prostupy svazků kabelů	ks	3,00000	300,00	900,00
571	3450012	Výstražná tabulka	ks	5,00000	6,00	30,00
572	3450013	Spínač zapuštený jednopól.250V, 10A, řaz 1 -, standard. Provedení	ks	28,00000	130,00	3.640,00
573	3450014	Spínač zapuštený seriový 250V, 10A, řaz.5	ks	6,00000	172,00	1.032,00
574	3450015	Spínač zapuštený střídavý 250V, 10A , řaz. 6	ks	8,00000	136,00	1.088,00
575	3450016	Spínač zapuštený křížový 250V, 10A, řaz.7	ks	1,00000	180,00	180,00
576	3450017	Tlačítko zapuštěné 250V, 10A, 1/0	ks	19,00000	139,00	2.641,00
577	3450018	Rámeček jednonásobný - vodorovný	ks	70,00000	23,00	1.610,00
578	3450019	Zásuvka zapuštěná 2P+PE, 250V, 16A	ks	8,00000	140,00	1.120,00
579	3450020	Zásuvka dvojitá pootočená 45°. . 2P+PE, 250V, 16A, -	ks	60,00000	169,00	10.140,00
580	3450021	Zásuvka dvojitá pootočená 45°. s přepěť. Ochr. .. 2P+PE, 250V, 16A -	ks	7,00000	1.104,00	7.728,00
581	3450022	Zásuvka nástěnná IP 44, . 2P+PE, 250V, 16A-	ks	10,00000	88,00	880,00
582	3450023	Zásuvka nástěnná dvojitá IP 44, 2P+PE, 250V,, 32A-	ks	4,00000	161,00	644,00
583	3450024	Vyrovnávač potenciálu	ks	6,00000	690,00	4.140,00
584	3450025	Svorka pro ochr. pospoj	ks	10,00000	36,00	360,00
585	3450026	Vodič CY 6mm2	m	80,00000	17,00	1.360,00
586	3450027	Vodič CY 16mm2	m	25,00000	50,00	1.250,00
587	3450028	Kabel CYKY-J 2x1,5mm2	m	310,00000	10,00	3.100,00
588	3450029	Kabel CYKY -O 3x1,5mm2	m	150,00000	13,00	1.950,00
589	3450030	Kabel CYKY-J 3x1.5mm2	m	1.100,00000	13,00	14.300,00
590	3450031	Kabel CYKY-J 3x2.5mm2	m	690,00000	22,00	15.180,00
591	3450032	Kabel CYKY-J 5x6mm2	m	130,00000	83,00	10.790,00
592	3450033	Kabel CYKY-J 5x10mm2	m	25,00000	133,00	3.325,00
593	3450034	A- Svít.LED přisaz s mat mřížkou 42W, IP 20-kompl., . 1200mm- teple bílá	ks	59,00000	1.604,00	94.636,00
594	3450035	B- Svít.LED 35W asymetrické, mat. mřížka, IP 20,, 1200mm - teple bílá	ks	8,00000	2.532,00	20.256,00
595	3450036	C-Svítidlo prum. LED s krytem 41W , IP 65, 1200mm, - teple bílá	ks	15,00000	3.208,00	48.120,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
596	3450037	D- Svít.přisazené LED, kruhové tvar čočky , 27W ,. IP 44, kompl.- teple bílá	ks	21,00000	1.736,00	36.456,00
597	3450038	E- Svít.LED přisaz s mikroprism. krytem 38W. IP, 20-kompl., 1200mm- teple bílá	ks	22,00000	2.028,00	44.616,00
598	3450039	N- Svítidlo Nouzové vestavné s piktogramem , 8W,. 30min 210lm, pohotov. režim	ks	22,00000	1.800,00	39.600,00
599	3450040	Jistič. trojpól. Do 32A	ks	5,00000	660,00	3.300,00
600	3450051	Podružná rozvodnice R1.4 - Plastová rozvodnice, pro 36 modulů bude obsahovat , přepěť. ochr. 2 st., proud. : Chránič 4p 25A - 30mA : jistič. Jednopól 1/B 17ks. jistič trojpól.1ks. : Impul.s relé 1ks, svorka řadová -25ks : 1	ks	1,00000 1,00000	16.350,00	16.350,00
601	3450056	Podružná rozvodnice R1.1 - Plastová rozvodnice, pro 48 modulu bude obsahovat , přepěť. ochr. 2 st., proud. : Chránič 4p 25A - 30mA : jistič. Jednopol 1/B 18ks, jistič trojpól 2ks : svorka řadová -26ks : 1	ks	1,00000 1,00000	19.830,00	19.830,00
602	3450061	Podružná rozvodnice R2.1 - Plastová rozvodnice, pro 48 modulů Podružná rozvodnice R2.1 - Plastová rozvodnice : pro 48 modulů : bude obsahovat , přepěť. ochr. 2 st., proud. : Chránič 4p 25A - 30mA : svorka řadová -23ks : 1	ks	1,00000 1,00000	20.160,00	20.160,00
603	3450069	Podružná rozvodnice R3.1 - Plastová rozvodnice Podružná rozvodnice R3.1 - Plastová rozvodnice : bude obsahovat , přepěť. ochr. 2 st., proud. : Chránič 4p 25A - 30mA : jistič. Jednopól 1/B 15ks. : 1	ks	1,00000 1,00000	19.080,00	19.080,00
604	3450072	Ventilátor.pro odvětrání WC - 10mm , 230V, IP 44,. 70W. se zpožď relé	ks	15,00000	1.014,00	15.210,00
605	3450076	Ventilátor.pro odvětrání dílen DN 300, 230V. IP 44, + žaluzie + klapka	ks	1,00000	3.000,00	3.000,00
606	3540001	Vodič AlMgSi - 8mm	m	90,00000	151,00	13.590,00
607	3540002	vodič FeZn - 10mm	kg	10,00000	23,00	230,00
608	3540003	Zemnicí páska FeZn 30 x 4mm	kg	50,00000	37,00	1.850,00
609	3540004	podpěra vedení PV15	ks	27,00000	59,00	1.593,00
610	3540005	podpěra vedení PV12	ks	8,00000	30,00	240,00
611	3540006	podpěra vedení PV 01	ks	30,00000	16,00	480,00
612	3540007	Svorka připojovací	ks	5,00000	14,00	70,00
613	3540008	Svorka univezální	ks	10,00000	14,00	140,00
614	3540009	Svorka zkušební	ks	5,00000	47,00	235,00
615	3540010	Svorka k jímací tyči	ks	2,00000	37,00	74,00
616	3540011	Svorka křížová	ks	2,00000	22,00	44,00
617	3540012	Svorka okapová	ks	5,00000	16,00	80,00
618	3540013	Štítek pro označení svodů	ks	5,00000	6,00	30,00
619	3540014	Jímací tyč AlMgSi1500mm	ks	2,00000	263,00	526,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	01	Stavební část
R:	011	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
620	3540015	Držák jímací tyče horní	ks	2,00000	47,00	94,00
621	3540016	žák jímací tyče dolní	ks	2,00000	42,00	84,00
622	3540017	Ochranná stříška horní	ks	2,00000	78,00	156,00
623	3540018	Ochranná stříška dolní	ks	2,00000	53,00	106,00
624	3540019	Ochranný úhelník	ks	5,00000	176,00	880,00
625	3540020	Držák ochr. úhelníku do zdi	ks	10,00000	29,00	290,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				1.062.000,00
626	33001	Výtah osobní, 7 stanic, dveře protipožární	kpl	1,00000	1.062.000,00	1.062.000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				436.000,00
627	1001T	geodetické zaměření	Kč	1,00000	25.000,00	25.000,00
	005121 Zařízení staveniště					
628	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	300.000,00	300.000,00
629	1000T	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	8.000,00	8.000,00
630	1001T	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	8.000,00	8.000,00
631	VRN1	Oborová přirážka	Soubor	1,00000	5.000,00	5.000,00
632	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	20.000,00	20.000,00
633	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	50.000,00	50.000,00
634	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	10.000,00	10.000,00
635	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	10.000,00	10.000,00

Stavba :	16163	#NAME?		
Objekt :	02	Venkovní úpravy	JKSO :	800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Venkovní úpravy

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
011	Venkovní úpravy	786.402,75
	Celkem objekt 02	**786.402,75**

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	786.402,75
DPH	21 %	165.144,58
Celkem za objekt s DPH		**951.547,33**

Rekapitulace soupisu 011 Venkovní úpravy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	151.997,57
18	Povrchové úpravy terénu	90.020,00
2	Základy a zvláštní zakládání	24.365,76
3	Svislé a kompletní konstrukce	427,00
4	Vodorovné konstrukce	13.613,03
5	Komunikace	24.689,34
64	Výplně otvorů	498,00
8	Trubní vedení	98.486,66
91	Doplňující práce na komunikaci	5.734,00
96	Bourání konstrukcí	41.393,29
99	Staveništní přesun hmot	15.277,62
767	Konstrukce zámečnické	173.237,54
783	Nátěry	1.053,26
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	126.109,68
VN	Vedlejší náklady	19.500,00
	Celkem soupis 011	**786.402,75**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	02	Venkovní úpravy
R:	011	Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				151.997,57
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené					
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	122 10-3 v hornině 3					
1	**122201101R00**	...do 100 m3	m3	49,32000	**179,00**	8.828,28
		Začátek provozního součtu				
		sklep : 1,55*4*9-1,55*3*2,4		44,64000		
		před sklepem : (2,1-0,95)*9*5		51,75000		
		vstup : 0,5*1,5*3		2,25000		
		Mezisoučet		98,64000		
		Konec provozního součtu				
		98,64*0,5		49,32000		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené					
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	122 10-3 v hornině 3					
	122 10-31 příplatek k cenám					
2	**122201109R00**	...za lepivost horniny	m3	14,79600	**36,00**	532,66
		Začátek provozního součtu				
		sklep : 1,55*4*9-1,55*3*2,4		44,64000		
		před sklepem : (2,1-0,95)*9*5		51,75000		
		vstup : 0,5*1,5*3		2,25000		
		Mezisoučet		98,64000		
		Konec provozního součtu				
		98,64*0,5*0,3		14,79600		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené					
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	122 10-4 v hornině 4					
3	**122301101R00**	...do 100 m3	m3	49,32000	**374,50**	18.470,34
		Začátek provozního součtu				
		sklep : 1,55*4*9-1,55*3*2,4		44,64000		
		před sklepem : (2,1-0,95)*9*5		51,75000		
		vstup : 0,5*1,5*3		2,25000		
		Mezisoučet		98,64000		
		Konec provozního součtu				
		98,64*0,5		49,32000		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené					
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	122 10-4 v hornině 4					
	122 10-41 příplatek k cenám					
4	**122301109R00**	...za lepivost horniny	m3	14,79600	**40,40**	597,76
		Začátek provozního součtu				
		sklep : 1,55*4*9-1,55*3*2,4		44,64000		
		před sklepem : (2,1-0,95)*9*5		51,75000		
		vstup : 0,5*1,5*3		2,25000		
		Mezisoučet		98,64000		
		Konec provozního součtu				
		98,64*0,5*0,3		14,79600		
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice					
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	122 12-224 v hornině 4					
5	**122302201R00**	...do 100 m3	m3	10,44000	**466,00**	4.865,04
		K : 26,8*0,3		8,04000		
		L : 8*0,3		2,40000		
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet					
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek					
6	**139601103R00**	...v hornině 4	m3	0,40000	**1.531,00**	612,40
		patky pro branky :				
		G : 0,5*0,5*0,8*2		0,40000		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku					
	po suchu bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	02	Venkovní úpravy
R:	011	Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
7	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	55.00000	42,80	2.354,00
		zásyp u sklepa : 10		10.00000		
		[illegible]				
		zpět : 10		10.00000		
		ornice : 35		35.00000		
8	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	73,29000	264,00	19.348,56
		sklep : 1.55*4*9-1.55*3*2.4		44.64000		
		před sklepem : (2,1-0.95)*9*5		51.75000		
		vstup : 0,5*1.5*3		2.25000		
		K : 26.8*0.3		8.04000		
		L : 8*0.3		2.40000		
		F : 0.3*0.8*4.6		1.10400		
		základy sklepa : 0.6*1.3*8.7+0.4*0.5*(2.6+1*2)		7.70600		
		patky pro branky :				
		G : 0.5*0.5*0.8*2		0.40000		
		zásyp u sklepa : -10		-10.00000		
		ornice : -35		-35.00000		
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku					
	167 10-1 nakládání výkopku					
9	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	45,00000	245,00	11.025,00
		zásypy : 10		10.00000		
		ornice : 35		35.00000		
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.					
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.					
10	171201201R00	...na skládku	m3	118.29000	15,90	1.880,81
		sklep : 1.55*4*9-1.55*3*2.4		44.64000		
		před sklepem : (2,1-0.95)*9*5		51.75000		
		vstup : 0,5*1.5*3		2.25000		
		K : 26.8*0.3		8.04000		
		L : 8*0.3		2.40000		
		F : 0.3*0.8*4.6		1.10400		
		základy sklepa : 0.6*1.3*8.7+0.4*0.5*(2.6+1*2)		7.70600		
		patky pro branky :				
		G : 0.5*0.5*0.8*2		0.40000		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním					
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách.					
11	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,00000	116,50	1.165,00
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		u sklepa : 10		10,00000		
	180 40-11 Založení trávníku					
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením					
12	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	350,00000	36,00	12.600,00
		ohumusování : 350		350.00000		
	181 10 Úprava pláně v zářezech					
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
13	181101111R00	...bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	26,80000	43,90	1.176,52
		K : 26 8		26.80000		
	181 20 Úprava pláně v násypech					
	vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,					
14	181201101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	350,00000	6,50	2.275,00
		ohumusování : 350		350.00000		
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině					
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,					
15	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	350,00000	44,40	15.540,00
		ohumusování : 350		350.00000		
	182 00-11 Plošná úprava terénu					
	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	02	Venkovní úpravy
R:	011	Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
16	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	350.00000	52,30	18.305,00
		ohumusování : 350		350.00000		
	199 Poplatky za skládku					
17	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	108.29000	280,00	30.321,20
		sklep : 1.55*4*9-1.55*3*2.4		44.64000		
		před sklepem : (2.1-0.95)*9*5		51.75000		
		vstup : 0.5*1.5*3		2.25000		
		K : 26.8*0.3		8.04000		
		L : 8*0.3		2.40000		
		F : 0.3*0.8*4.6		1.10400		
		základy sklepa : 0.6*1.3*8.7+0.4*0.5*(2.6+1*2)		7.70600		
		patky pro branky :				
		G : 0.5*0.5*0.8*2		0.40000		
		-10		-10.00000		
18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	17.50000	120,00	2.100,00
		ohumusování : 350*0.05		17.50000		
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				90.020,00
19	181001	Odstranění betonových dlaždic s odvozem na skládku	m2	39.00000	95,00	3.705,00
20	181002	Odstranění náletů vč. kořenů	m2	75.00000	125,00	9.375,00
21	181003	Chemické odplevelení před založením 2x - záhony	m2	350.00000	5,00	1.750,00
22	181004	Příprava záhonů pro výsadbu	m2	172.00000	14,00	2.408,00
23	181005	Výsadba listnatých stromu, hydrogel, hnojivo, Silvamix	ks	1.00000	600,00	600,00
24	181006	Výsadba jehličnatých stromů, hydrogel, hnojivo, Silvamix	ks	2.00000	600,00	1.200,00
25	181007	Výsadba keřů na záhonech, hnojivo Silvamix	ks	347.00000	24,00	8.328,00
26	181008	Výsadba popinavých rostlin, hnojivo Silvamix	ks	50.00000	24,00	1.200,00
27	181009	Výsadba trav, hnojivo Silvamix	ks	5.00000	22,00	110,00
28	181010	Mulčování ploch drcenu kůrou, keře tl. 8 cm	m2	172.00000	42,00	7.224,00
29	181011	Kotvení dřevin 3 kusy kůlu (listnaté)	ks	1.00000	180,00	180,00
30	181012	Kotvení dřevin 1 kusem kůlu (jehličnany)	ks	2.00000	120,00	240,00
31	181013	Mulč	m3	14.00000	840,00	11.760,00
32	181014	Kůly, úvazky	ks	5.00000	120,00	600,00
33	181015	Založení trávníků výsevem + osivo	m2	178.00000	36,00	6.408,00
34	181016	Zaliti rostlin (při možnosti využít zdroj vody)	kompl.	1.00000	1.800,00	1.800,00
35	181017	Doprava materiálu a pracovniků		1.00000	1.200,00	1.200,00
36	181021	Tilia cordata 'Rancho'	kus	1.00000	4.800,00	4.800,00
37	181022	Pinus sylvestris	kus	2.00000	4.800,00	9.600,00
38	181023	Cornus alba 'Sibirica'	kus	2.00000	96,00	192,00
39	181024	Cornus alba 'Spaethii'	kus	1.00000	96,00	96,00
40	181025	Cotoneaster dammeri 'Eichholz'	kus	176.00000	36,00	6.336,00
41	181026	Corylus avellana	kus	3.00000	36,00	108,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	02	Venkovní úpravy
R:	011	Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
42	181027	Forsythia intermedia	kus	2,00000	36,00	72,00
43	181028	Hypericum calycinum	kus	36,00000	42,00	1.512,00
44	181029	Lonicera nitida 'Maigrun'	kus	49,00000	42,00	2.058,00
45	181030	Ligustrum ovalifolium	kus	3,00000	42,00	126,00
46	181031	Philadelphus coronarius Virginal	kus	2,00000	120,00	240,00
47	181032	Prunus laurocerasus 'Caucasica'	kus	1,00000	240,00	240,00
48	181033	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	kus	6,00000	240,00	1.440,00
49	181034	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	kus	17,00000	36,00	612,00
50	181035	Stephanandra incisa 'Crispa'	kus	45,00000	36,00	1.620,00
51	181036	Syringa vulgaris	kus	1,00000	120,00	120,00
52	181037	Viburnum pragense	kus	2,00000	240,00	480,00
53	181038	Weigela picollo	kus	1,00000	120,00	120,00
54	181039	Hedera helix	kus	50,00000	36,00	1.800,00
55	181040	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	kus	5,00000	72,00	360,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				24.365,76
	274 31 Beton základových pasu prostý					
	274 31-3 prostý					
56	274313621R00	...z betonu C 20/25	m3	7,97571	2.480,00	19.779,76
		základy sklepa : (0.6*1.3*8.7+0.4*0.5*(2.6+1*2))*1.035		7,97571		
	274 35 Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech					
	včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.					
57	274353131R00	...o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m	kus	6,00000	599,00	3.594,00
		patky pro branky :				
		H : 2		2,00000		
		G : 2		2,00000		
		J : 2		2,00000		
	275 31 Beton základových patek prostý					
	275 31-3 prostý					
58	275313621R00	...z betonu C 20/25	m3	0,40000	2.480,00	992,00
		patky pro branky :				
		G : 0.5*0.5*0.8*2		0,40000		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				427,00
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových					
	trubkových nebo profilovaných					
59	338171121R00	...výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	2,00000	213,50	427,00
		patky pro branky :				
		G : 2		2,00000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				13.613,03
	430 32 Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový					
60	430321414R00	...z betonu C 25/30	m3	0,50400	3.915,00	1.973,16
		K :				
		podkladní deska : 0.15*1.2*0.35*4*2		0,50400		
	430 36 Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky)					
	430 36-1 z betonářské oceli					
61	430361821R00	...10505	t	0,05040	53.850,00	2.714,04
		K :				
		podkladní deska : 0.15*1.2*0.35*4*2*0.1		0,05040		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	02	Venkovní úpravy
R:	011	Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	434 31 Stupně dusané z betonu					
	na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu.					
62	434311115R00	...z betonu C 20/25	m	9,60000	324,00	3.110,40
		K : 1,2*4*2		9,60000		
	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu					
	434 35-1 přímočarých					
63	434351141R00	...zřízení	m2	4,41600	1.218,00	5.378,69
		K : (0.16+0,3)*1,2*4*2		4,41600		
	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu					
	434 35-1 přímočarých					
64	434351142R00	...odstranění	m2	4,41600	98,90	436.74
		K : (0.16+0,3)*1,2*4*2		4,41600		
Díl:	5	Komunikace				24.689,34
	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného					
	velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním					
65	564761111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	34,80000	194,50	6.768,60
		K : 26,8		26,80000		
		L : 8		8,00000		
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě					
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					
66	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	26,80000	246,50	6.606,20
		K : 26,8		26,80000		
	596 92 Kladení vegetačních tvárnic					
	zřízení podkladního lože, položení tvárnic.					
67	596921111R00	...betonových, plocha do 50 m2	m2	8,00000	288,00	2.304.00
		L : 8		8,00000		
68	596921191R00	...příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu	m3	0,35200	1.059,00	372.77
		L : 8*0,08*1,1/2		0,35200		
69	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 16.0 až 32.0 mm; třída B	T	0,35200	435,00	153,12
		L : 8*0,08*1,1/2		0,35200		
70	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá: l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	27,33600	219,00	5.986.58
		K : 26,8*1.02		27,33600		
71	59248122R	dlažba betonová dlaždice zatravňovací; šedá; l = 600 mm; š = 400 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 40,0 %	kus	33,66667	74,20	2.498,07
		8/(0.6*0.4)*1.01		33,66667		
Díl:	64	Výplně otvorů				498,00
	642 94-3 Osazení ocelových úhelníkových rámu					
	s dveřními křídly na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámů do zdiva (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).					
72	642943111R00	...o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	1,00000	498,00	498.00
Díl:	8	Trubní vedení				98.486,66
	831 35 Kanalizace z trub plastových					
	hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0.08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním.					
73	831350013RAB	...D 200 mm, hloubka 1,5 m	m	33,50000	2.185,20	73.204,20
		O2 : 33.5		33,50000		
	894 43 Šachty plastové					
	894 43-2 plastové šachty z dílců					
74	894431421RAK	...D 600 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	2,00000	11.641,23	23.282,46

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	02	Venkovní úpravy
R:	011	Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, poklop plastový.				
		O2 : 2		2.00000		
75	8001	Napojení kanalizace na stávající potrubí	kpl	1,00000	2.000,00	2.000,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				5.734,00
		916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového				
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou				
		916 51 včetně dodávky obrubníků				
76	916561111RT4	...rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	24.40000	235,00	5.734,00
		K : 24.4		24.40000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				41.393,29
		962 02 Bourání zdiva nadzákladového kamenného				
		nebo vybourání otvoru průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2),				
		962 02-1 kamenného				
77	962022391R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	44,59100	868,00	38.704,99
		demolice vstupu do sklepa : 0.6*(1.3+1.8)*(8.7+1.55)+0.6*0.5/2*8.7		20.37000		
		0.2*1*(1.6*2+1.7)		0.98000		
		0.3*2.5*1.55*2+0.3*2.4*1.55		3.44100		
		9 : 19.8		19.80000		
		965 04 Bourání podkladu pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin				
78	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,23600	2.175,00	2.688,30
		vstup do sklepa : 0.1*1.8*1.7		0.30600		
		schody : 0,25*2.4*1.55		0.93000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				15.277,62
		998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou				
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou				
79	998011001R00	...výšky do 6 m	t	47,37245	322,50	15.277,62
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				173.237,54
		767 16 Montáž zábradlí rovného				
80	767161110R00	...z trubek nebo tenkostěnných profilu do zdiva, o hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	25,20000	98,00	2.469,60
		sklep : 8.7+2.6+1.1		12.40000		
		10 : 12.8		12.80000		
		767 64 Montáž dveří				
81	767641110R00	...dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, jednokřídlových	kus	1,00000	360,50	360,50
		767 91-8 Demontáž oplocení				
82	767914830R00	...demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	22,40000	119,50	2.676,80
		P : 22.4		22.40000		
		767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení				
83	767920240R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,00000	2.020,00	2.020,00
		H : 1		1.00000		
		767 92-8 Demontáž vrat a vrátek k oplocení				
84	767920820R00	...o ploše jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1.00000	297,50	297,50
		P : 1		1.00000		
85	767001	D+M ocelové schodiště do sklepa 4x175x300x1000, vč. madla	kpl	1,00000	10.000,00	10.000,00
86	553407023R	dveře kovové š 900 mm; h 1 970 mm; vnitřní, vnější bez dekl. souč. prostupu tepla; plné, s izolační výplní; opláštění oboustranné; povrch pozink, základní nátěr; vložkový zámek	kus	1.00000	4.770,00	4.770,00
87	55342655x	Brána ocelová h = 1800 mm š = 4000 mm, 2 sloupky, čtyřhranné pletivo, FAB	kus	1,00000	11.500,00	11.500,00
		G : 1		1.00000		
88	55395100.Ax	Zábradlí ocelové trubkové, žárově zinkované	m	25.20000	5.400,00	136.080,00
		sklep : 8.7+2.6+1.1		12.40000		
		10 : 12.8		12.80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	02	Venkovní úpravy
R:	011	Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce					
	50 m vodorovně					
89	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1.701,74400	1,80	3.063,14
Díl:	783	Nátěry				1.053,26
	783 22 Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické					
90	783220010RAB	...základní a dvojnásobný krycí	m2	6,20000	169,88	1.053,26
		sklep : (8.7+2.6+1.1)*0.5		6,20000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				126.109,68
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
91	979081111R00	...do 1 km	t	114,61390	212,00	24.298,15
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
92	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	2.177,66410	15,70	34.189,33
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot					
93	979082111R00	...do 10 m	t	114,61390	290,00	33.238,03
	979 08-4 Poplatek za skládku					
94	979990001R00	...stavební suti	t	114,61390	300,00	34.384,17
Díl:	VN	Vedlejší náklady				19.500,00
95	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	19.500,00	19.500,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				

Stavba :	16163	#NAME?		
Objekt :	03	Úpravy pro ZTP	JKSO :	800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **03**

Úpravy pro ZTP

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
011	Úpravy pro ZTP	355.766,84
	Celkem objekt 03	**355.766,84**

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	355.766,84
DPH	21 %	74.711,04
Celkem za objekt s DPH		**430.477,88**

Rekapitulace soupisu 011 Úpravy pro ZTP

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1.460,40
2	Základy a zvláštní zakládání	2.926,13
3	Svislé a kompletní konstrukce	24.456,89
5	Komunikace	1.932,50
6	Úpravy povrchu, podlahy	1.083,60
61	Upravy povrchu vnitřní	22.864,50
63	Podlahy a podlahové konstrukce	30.709,08
91	Doplňující práce na komunikaci	624,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11.011,00
96	Bourání konstrukcí	29.161,43
97	Prorážení otvoru	7.048,67
711	Izolace proti vodě	2.378,03
767	Konstrukce zámečnické	45.900,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	163.406,15
784	Malby	2.304,46
VN	Vedlejší náklady	8.500,00
	Celkem soupis 011	**355.766,84**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	03	Úpravy pro ZTP
R:	011	Úpravy pro ZTP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				1.460,40
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů					
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár					
1	113106111R00	...z mozaiky	m2	5,00000	56,50	282,50
		2*2,5		5,00000		
	113 20 Vytrhání obrub					
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek					
2	113201111R00	...chodníkových ležatých	m	2,00000	108,00	216,00
		2		2,00000		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním					
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
3	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	0,82500	449,50	370,84
		dobetonování podlahy : 1/2*1,5*1,1		0,82500		
4	58337213R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	1,51553	390,00	591,06
		dobetonování podlahy : 1/2*1,5*1,1*1,67*1,1		1,51553		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2.926,13
	274 31 Beton základových pasů prostý					
	274 31-3 prostý					
5	274313611R00	...z betonu C 16/20	m3	0,63750	2.380,00	1.517,25
		rampa : 0.3*0.5*4.25		0,63750		
	274 35 Bednění stěn základových pasů					
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasu ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.					
6	274351215R00	...zřízení	m2	2,12500	545,00	1.158,13
		rampa : 0.5*4.25		2,12500		
7	274351216R00	...odstranění	m2	2,12500	118,00	250,75
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		rampa : 0.5*4.25		2,12500		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				24.456,89
	317 23-4 Vyzdívka mezi nosníky					
	jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,					
8	317234410R00	...cementovou	m3	0,81750	5.565,00	4.549,39
		I 180 : 0,25*0,6*(2,2+3,25)		0,81750		
	317 94 Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů					
	bez zazdění hlav, nařezání nosníků na potřebný rozměr,					
9	317944313RT3	...profil I 160	t	0,47742	29.720,00	14.188,92
		I 180 : (2,2+3,25)*4*21,9*0,001		0,47742		
	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených					
	včetně pomocného lešení					
	342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových					
10	342255028R00	...tloušťky 150 mm	m2	4,20000	843,00	3.540,60
		1.5*2.8		4,20000		
	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím					
11	342948111R00	...kotvami na hmoždinky	m	5,60000	119,50	669,20
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.				
		2.8*2		5,60000		
	346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranné					
	jakýmikoliv cihlami,					
12	346244381R00	...výšky do 200 mm	m2	1,96200	769,00	1.508,78
		I 180 : 0.18*(3,25*2+2.2*2)		1,96200		
Díl:	5	Komunikace				1.932,50
	596 1 Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší					
	s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	03	Úpravy pro ZTP
R:	011	Úpravy pro ZTP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
13	596111111R00	...do lože z kameniva těženého, 1barva	m2	5,00000	386,50	1.932,50
		2*2,5		5,00000		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				1.083,60
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí					
	po jednotlivých vrstvách					
14	602011141RT3	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm,	m2	8,40000	129,00	1.083,60
		1,5*2,8*2		8,40000		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				22.864,50
	612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladu apod.					
15	612409991RT2	...s použitím suché maltové směsi	m	104,36000	79,40	8.286,18
		vstup : 7*2+3,2+4,25		21,45000		
		chodba : 22,8*2+2,3*2		50,20000		
		sklad : 3,1*2+2,6*2-2,85-1,8+0,6*2		7,95000		
		chodba : 4,75*2+4,3*2-1,8		16,30000		
		(0,3+0,17)*2*3		2,82000		
		(0,3+0,17)*2*6		5,64000		
	612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění					
	okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa					
16	612425931R00	...omítkou štukovou	m2	19,98000	634,00	12.667,32
		1.np : (0,3*2+0,6)*(3,45+2,7*2)		10,62000		
		(0,3*2+0,6)*(2,4+2,7*2)		9,36000		
	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou					
17	612481211RT2	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	8,40000	227,50	1.911,00
		1,5*2,8*2		8,40000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				30.709,08
	631 31 Mazanina z betonu prostého					
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem					
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm					
18	631313611R00	...z betonu C 16/20	m3	1,18500	3.065,00	3.632,03
		Včetně vytvoření dilatačních spar, bez zaplnění.				
		dobetonávání podlahy : 0,1*1,5*1,1		0,16500		
		rampa : 0,1*1,2*4,25*2		1,02000		
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí					
	s rozprostřením a uhlazením					
19	632411115RT1	...potěr samonivelační anhydritový, tloušťky 15 mm, ruční zpracování	m2	100,10000	270,50	27.077,05
		vstup : 18,5		18,50000		
		chodba : 50,6		50,60000		
		sklad : 8,2		8,20000		
		chodba : 22,8		22,80000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				624,00
	917 1 Osazení chodníkového obrubníku kamenného					
	se zřízením lože tl. 8-10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou,					
20	917161111R00	...ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,00000	312,00	624,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11.011,00
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů					
	952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání					
21	952901111R00	...světlá výška podlaží do 4 m	m2	100,10000	110,00	11.011,00
		vstup : 18,5		18,50000		
		chodba : 50,6		50,60000		
		sklad : 8,2		8,20000		
		chodba : 22,8		22,80000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				29.161,43
	965 04 Bourání podkladu pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin					
22	965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,02000	2.665,00	2.718,30
		rampa : 0,1*2*1,2*4,25		1,02000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	03	Úpravy pro ZTP
R:	011	Úpravy pro ZTP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého					
	bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár					
23	965081713R00	...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2	m2	100.10000	60,80	6.086.08
		vstup : 18.5		18.50000		
		chodba : 50.6		50.60000		
		sklad : 8.2		8.20000		
		chodba : 22.8		22.80000		
	967 03-11 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném					
	bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					
24	967031132R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	6.48000	131,00	848.88
		1.np : 0.6*2.7*4		6.48000		
	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel					
	oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.					
25	968061112R00	...oken, plochy do 1,5 m2	kus	2.00000	9,20	18.40
		2		2.00000		
26	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus	1.00000	15,40	15.40
		1.np : 1		1.00000		
	968 06-2 Vybourání dřevěných rámu					
	včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2).					
27	968062355R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2	m2	1.82250	236,50	431.02
		1.35*1.35		1.82250		
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet					
	968 07-21 rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa (150 kg/m2)					
28	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1.57600	353,00	556.33
		2.np : 0.8*1.97		1.57600		
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném					
	974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů					
29	974031666R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	21.80000	286,00	6.234.80
		I 180 : (2.2+3.25)*4		21.80000		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic					
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m					
30	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	2.00000	31,80	63.60
	979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek					
	od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m					
31	979071131R00	...mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo vápennou maltou	m2	5.00000	109,50	547.50
		2*2.5		5.00000		
	979 08-4 Poplatek za skládku					
32	979999998R00	...suti s 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	7.30217	300,00	2.190.65
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
33	979081111R00	...do 1 km	t	7.30217	212,00	1.548.06
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
34	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	248.27381	15,70	3.897.90
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot					
35	979082111R00	...do 10 m	t	7.30217	290,00	2.117.63
36	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	58.41737	32,30	1.886.88
Díl:	97	Prorážení otvorů				7.048,67
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném					
	základovém nebo nadzákladovém,					
	971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	03	Úpravy pro ZTP
R:	011	Úpravy pro ZTP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
37	971033651R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	5,49390	1.283,00	7.048,67
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.np : 0.6*(2,85*2,7-0,8*1,97-1,35*1,35)		2,57790		
		0.6*1.8*2,7		2,91600		
Díl:	711	Izolace proti vodě				2.378,03
		711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná				
38	711140014RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož,	m2	10,20000	233,14	2.378,03
		rampa : 2*1,2*4,25		10,20000		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				45.900,00
39	767/001	D+M vnitřního schodišťového zábradlí	bm	8,50000	5.400,00	45.900,00
		4,25*2		8,50000		
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				163.406,15
		771 10 Příprava podkladu pod dlažby				
40	771101210RT1	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	100,10000	46,70	4.674,67
		vstup : 18,5		18,50000		
		chodba : 50,6		50,60000		
		sklad : 8,2		8,20000		
		chodba : 22,8		22,80000		
		771 27 Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických				
41	771275106RT1	...hladkých, 200 x 100 mm, do flexibilního tmele	m2	9,02400	734,00	6.623,62
		(0,3+0,17)*1,8*3		2,53800		
		(0,3+0,17)*2,3*6		6,48600		
		771 27-7 Profily na hrany stupňu				
		protiskluzné profily na hrany stupňů				
42	771277808R00	...z Al nebo nerezu s výměnnou nášlapnou plochou z umělé hmoty, výšky 10 mm	m	19,20000	547,00	10.502,40
		1.8*3		5,40000		
		2.3*6		13,80000		
		771 44 Montáž soklíků z dlaždic hutných a polohutných				
43	771445014RT1	...na výšku 100 mm, soklíků vodorovných, do flexibilního tmele	m	95,90000	128,00	12.275,20
		vstup : 7*2+3,2+4,25		21,45000		
		chodba : 22,8*2+2,3*2		50,20000		
		sklad : 3,1*2+2,6*2-2,85-1,8+0,6*2		7,95000		
		chodba : 4,75*2+4,3*2-1,8		16,30000		
		771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických				
44	771475034RT1	...výšky 100 mm, sokliku schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele	m	8,46000	198,50	1.679,31
		(0,3+0,17)*2*3		2,82000		
		(0,3+0,17)*2*6		5,64000		
		771 57 Dlažba z dlaždic keramických				
45	771575014RAH	...30 x 30 cm, položených do flexibilního lepidla, , bez dodávky dlažby	m2	100,10000	604,51	60.511,45
		S tmelením spary podlaha-stěna silikonovým tmelem.				
		vstup : 18,5		18,50000		
		chodba : 50,6		50,60000		
		sklad : 8,2		8,20000		
		chodba : 22,8		22,80000		
46	597623141R	dlažba keramická š = 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	112,39772	430,00	48.331,02
		Začátek provozního součtu				
		schody : (0,3+0,17)*1,8*3		2,53800		
		(0,3+0,17)*2,3*6		6,48600		
		vstup : 18,5		18,50000		
		chodba : 50,6		50,60000		
		sklad : 8,2		8,20000		
		chodba : 22,8		22,80000		
		Mezisoučet		109,12400		
		Konec provozního součtu				
		109,124*1,03		112,39772		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16163	Odborné učebny Základní školy Komenského Náměšť nad Oslavou
O:	03	Upravy pro ZTP
R:	011	Upravy pro ZTP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
47	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	382,27068	45,80	17.508,00
		Začátek provozního součtu				
		vstup : 7*2+3.2+4.25		21.45000		
		chodba : 22.8*2+2.3*2		50.20000		
		sklad : 3.1*2+2.6*2-2.85-1.8+0.6*2		7.95000		
		chodba : 4.75*2+4.3*2-1.8		16.30000		
		(0.3+0.17)*2*3		2.82000		
		(0.3+0.17)*2*6		5.64000		
		Mezisoučet		104.36000		
		Konec provozního součtu				
		104,36*3,33*1.1		382.27068		
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic					
	50 m vodorovně					
48	998771103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	2,28154	570,00	1.300.48
Díl:	784	Malby				2.304,46
	784 45 Malby z malířských směsí se začištěním					
49	784442001RT2	...disperzní, v místnostech do 3.8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	28,38000	81,20	2.304.46
		1.np : (0.3*2+0.6)*(3.45+2.7*2)		10.62000		
		(0.3*2+0.6)*(2.4+2.7*2)		9.36000		
		zazdivka : 1.5*2.8*2		8.40000		
Díl:	VN	Vedlejší náklady				8.500,00
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8.500,00	8.500.00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				

Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou – stavební práce

ČASOVÝ a FINANČNÍ HARMONOGRAM

celkem 15 měsíců		2019										2020			
		únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben
1	Zemní práce															
2	Základy a zvláštní zakládání															
3	Svislé a kompletní konstrukce															
4	Vodorovné konstrukce															
5	Komunikace															
6	Úpravy povrchu, podlahy															
8	Trubní vedení															
18	Povrchové úpravy terénu															
43	Schodiště															
61	Úpravy povrchů vnitřní															
62	Úpravy povrchů vnější															
63	Podlahy a podlahové konstrukce															
64	Výplně otvorů															
91	Doplňující práce na komunikaci															
94	Lešení a stavební výtahy															
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách															
96	Bourání konstrukcí															
97	Prorážení otvorů															
98	Demolice															
99	Staveništní přesun hmot															
711	Izolace proti vodě															
712	Živičné krytiny															
713	Izolace tepelné															
721	Vnitřní kanalizace															
722	Vnitřní vodovod															
723	Vnitřní plynovod															
724	Strojní vybavení															
725	Zařizovací předměty															
726	Instalační prefabrikáty															
730	Ústřední vytápění															
761	Konstrukce sklobetonové															
762	Konstrukce tesařské															
764	Konstrukce klempířské															
765	Krytiny tvrdé															
766	Konstrukce truhlářské															
767	Konstrukce zámečnické															
771	Podlahy z dlaždic a obklady															
776	Podlahy povlakové															
777	Podlahy ze syntetických hmot															
781	Obklady keramické															
783	Nátěry															
784	Malby															
786	Čalounické úpravy															
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot															
M21	Elektromontáže															
M33	Montáže dopravních zařízení a váh - výtahy															
VN	Vedlejší náklady															
Měsíční finanční plnění (Kč, bez DPH)		1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.160.000	1.159.488

vlast.zelený
ZALOŽEN V ROKU 1990
BRTNICE

Široká 376
588 32 Brtnice
tel. 567 216 905
http://www.zeleny.cz
IČ: 101 21 765

„Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou – stavební práce“

Objednatel: Město Náměšť nad Oslavou
Masarykovo nám. 104
675 71 Náměšť nad Oslavou
IČ: 00289965

Dodavatel: Vlastimil Zelený – START
Zemědělská 454
Brtnice
588 32
IČ: 101 21 765

Plán prevence BOZP, PO

V Brtnici dne 11.12.2018

Vlastimil Zelený

Hlavní zásady dokumentace a provedené úkony při zahájení stavby a stavební práce ve směru vedení zápisu ve stavebním deníku

Organizace: ***Vlastimil Zelený – START, Zemědělská 454, Brtnice***
IČ: 101 21 765

1. *Nejprve zajistit na staveniště proti vstupu nepovolaným osobám – výstražné tabulky a ohrazení do výše 1,8 m*
2. *Provést na staveništi dle výkonu stavební činnosti proškolení zaměstnanců a zapsat toto do st. deníku (hlavně rizika)- doložit a odvolat se na osnovu školení*
3. *Provést (úkol trvalý v průběhu celé stavby) upozornění na rizika se stavební činnosti živnostníky – pořídit o tom zápis a podpis buď vedoucího živnostníka nebo každý za sebe podpisy*
4. *Vždy proškolit pracovníky dle stavebních prací a zapsat toto do deníku a odvolat se na postup číslo 1-5.(zdění, bourání, výkopy, práce ve výškách atd.)*
5. *Provádět (nastavit si termíny při založení deníku staveniště například, každý den ráno před zahájením prací) kontrolu staveniště z hlediska BOZP a zapsat výsledek do deníku*
6. *Při kontrolách je vhodné uvést do deníku i nově vzniklá rizika a jaké bylo provedeno opatření na jejich minimalizaci (ohrazení místa otvoru atd.)*
7. *Zajistit, aby měli všichni pracovníci zdravotní způsobilost hlavně pro práce ve výškách (u živnostníků nechť to doloží v objednávce nebo jiným dokladem*
8. *Při práci ve výškách používat kolektivní ochranu a nebo osobní zajištění postroj dle ČSN EN 361. U živnostníku je předem poučit aby používali postroje a zapsat do deníku, že byli upozorněni a nechť to podepíší. Pokud odmítají pracovat v postroji, zapsat to do deníku a nechat si to podepsat*
9. *Požadovat u pracovníků vlastních a hlavně cizích aby používali OOPP a zapsat to do deníku, kdo OOPP nepoužívá, udělat zápis do Stavebního deníku a nechat podepsat, poté řešit přes vedoucího*
10. *Zajistit si revize vyhrazených zařízení jako el. instalace, nářadí, jeřáb, rozvody provizorní, prodlužovaní šňůry a také alespoň 1x týdně zapsat do deníku kontrolu el. rozvodu. Nastavit si na začátku deníku termíny – třeba 1 x týdně zapsat do deníku kontrolu el. rozvodu, 1x měsíčně, že proběhne kontrola provizorního rozvodu el. instalace na staveništi za strany osoby způsobilé – elektromontér*
11. *Při výstavbě lešení převzít jej jen na základě protokolu se zápisem. Lešení musí stavět osoby zaškolené na stavění lešení atd.*
12. *Řídit se v detailech dle kontrolního seznamu BOZP ve stavebnictví ze strany OIP pro rok 2013*

Všeobecné zásady bezpečnosti práce

1. Pracovníci jsou zejména povinni:

- *dodržovat předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy k zajištění požární bezpečnosti, s nimiž byli řádně seznámeni, jakož i zásady bezpečného chování na pracovišti stanovené pracovními postupy a smluvená znamení tak, aby neohrožovali zdraví a život svůj i svých spolupracovníků*
- *nastupovat do zaměstnání vždy duševně a fyzicky připraveni*
- *používat přidělené OOPP*
- *cestou na pracoviště a zpět používat jen vykázaných cest a při chůzi musí být opatrní*
- *zúčastnit se školení a výcviku prováděného organizací v zájmu zvýšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a podrobit se stanoveným zkouškám a lékařským prohlídkám*

- *dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích, celkový úklid a odstraňování odpadů provádět nejpozději dokonce směny. O svěřené nástroje, stroje, zařízení a OOPP se musí starat s péčí dobrého hospodáře*
- *řídit se dopravními značkami a bezpečnostními tabulkami, které jsou v objektu umístěny a uposlechnout varovných signálů a smluvených znamení*
- *při nejasnostech v práci žádat včas o vysvětlení, příp. pomoc*
- *používat ochranných zařízení a pomůcek, neodstraňovat je za provozu*
- *před opuštěním pracoviště na konci směny vypnout energetické spotřebiče (elektrické / plynové apod. jejichž provoz není z technologických důvodů nutný*
- *pomáhat podle svých schopností, dojde-li k ohrožení zdraví nebo úrazu spolupracovníků nebo při odvrácení škody hrozící závodu*
- *každý úraz si nechat řádně ošetřit a ihned nahlásit nadřízenému, nejdéle však do konce směny. Každý úraz musí být zapsán do knihy úrazů*
- *oznamovat nadřízenému nebo orgánu dozoru nad bezpečností a ochranou zdraví při práci nedostatky a závady, které by mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví při práci, požární bezpečnost a podle svých schopností se zúčastnit na jejich odstranění. Drobné nedostatky, na které stačí při své práci, odstraní pracovníci bez průtahů sami*
- *udržovat hygienická a sociální zařízení v čistotě*
- *nepožívat alkoholické nápoje a nezneužívat jiné návykové látky na pracovištích a v pracovní době i mimo tato pracoviště*
- *podrobit se na pokyn stavbyvedoucího nebo přímého nadřízeného zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky*

Všeobecné zásady bezpečnosti práce

2. Pracovníkům je zakázáno:

- *vstupovat na pracoviště, prostory a zařízení, kam nebyli pravomocně vysláni nebo jim nadřízenými nebyl dán souhlas*
- *používat a manipulovat se strojními zařízeními a energetickými spotřebičem, s kterými nebyl nebyli seznámeni a k manipulaci a užívání pověřeni / opravovat je smějí pouze k tomu určení kval. pracovníci*
- *rozptylovat pozornost pracovníků, především u strojů*
- *nemístně žertovat a bezdůvodně běhat po pracovištích a komunikacích*
- *vstupovat pod zavěšená nebo přepravovaná břemena*
- *vstupovat před nebo mezi jedoucí vozy, posuvny a dopravní prostředky*
- *jezdit soukromými vozidly /včetně jízdních kol/ v objektu závodu*
- *poškozovat nebo snižovat účinnost bezpečnostních značek, označení a zařízení v objektu*
- *manipulovat na strojích a zařízeních a provádět jejich mazání za chodu, pokud tyto práce nejsou povoleny pravidly bezpečnosti práce pro tyto stroje a zařízení*
- *při obsluze strojů a zařízení používat náramkových hodinek a prstenů*
- *nastupovat do zaměstnání pod vlivem alkoholu a požívat alkoholické nápoje / včetně nízkostupňového piva / v průběhu směny*

Zápis o proškolení pracovníků při práci ve výškách

Staveniště: „Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou – stavební práce“

Dne .....bylo provedeno opětovné proškolení pracovníků (viz. prezenční listina) před započetím montážní práce tj. práce ve výškách z předpisů:

- *Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. – bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky*

V přiměřeném měřítku s ohledem na charakter práce a stavby, seznámeni s dalšími předpisy jako:

- *Zákon č. 309/2006 Sb. zejména § 3 a § 5*
- *Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh*

Pracovníci (viz. prezenční listina) byli důrazně upozorněni na používání ochranných pomůcek zejména na osobní zajištění při práci za pomocí přístroje, dále při pohybu břemen nad pracovištěm, používání ochranné přilby. Dále zdůrazněno, že každý zaměstnanec dle zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 106 odst. 4 písm. c) je povinen dbát dle svých možností o svoji bezpečnost a zdraví a dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, s nimiž byl řádně seznámen.
V neposlední řadě byli pracovníci seznámeni s pracovními postupy (viz. příloha tohoto zápisu).

V Brtnici dne .....

Proškolení provedl: .....
podpis a funkce ved. pracovníka

Datum	***Jméno a příjmení***	***Rodné číslo***	***Firma***	***Podpis***

Záznam o provedeném školení BOZP pracovníků cizích firem
Dne: .....

Organizace: ***Vlastimil Zelený – START, Zemědělská 454, Brtnice***
IČ: 101 21 765

Obsah školení:

Bezpečnost práce

1. *Všeobecné zásady bezpečné práce (viz. příloha)*

- *upozornění na nebezpečí na pracovišti*
- *rizika za stavební činnosti na pracovišti*
- *zakázané činnosti na pracovišti*
- *upozornění na povinnost zaměstnanců cizí firmy dodržovat zásady bezpečné práce všech předpisů platných pro jimi prováděné činnosti viz. zákon č. 209/2005 Sb., ZP č. 262/2006 Sb. § 101-108*
- *používání motorových zdvižných vozíků pouze s platným průkazem řidiče*
- *nezarovnávání komunikací, el. rozvaděčů, uzávěrů vody a plynu a hasebních prostředků*
- *zabezpečování prováděných výkopů a při práci ve výškách prostoru pod těmito pracemi*

2. *Proškolení z pracovních postupů č. 1-5*

- *zdění a zděné konstrukce*
- *bourání a rekonstrukční práce*
- *práce ve výškách, práce na střeše*
- *montáž ocelových konstrukcí*
- *zajišťování prostoru pod místem práce a zajištění otvorů a jam*
- *vnitřní a venkovní omítky*
- *zemní práce a výkopy*
- *betonářské práce a práce související*
- *obklady a dlažby*

3. *Ověření znalostí bylo provedeno pohovorem a kontrolními otázkami z příslušného pracovního postupu*

Svým podpisem potvrzuji, že jsem byl/a/ seznámen/a/ s výše uvedenými zásadami bezpečné práce při činnosti a pohybu na staveništi a budu dodržovat platné ČSN, zákony a vyhlášky, platné právní předpisy související s mou činností v organizaci. Mé znalosti byly ústně a pohovorem ověřeny.

Datum	*Jméno a příjmení*	*Datum narození*	*Firma*	*Podpis*

Formulář na test alkoholu

Datum	Jméno a příjmení	Datum narození	Výsledek testu	Podpis zaměstnance, živnostníka